برنامج الأحم المتحمة الإنمالي

الخصائص السكائية والواقع الاقتصادي والاجتماعي أعضيت لبدان

المتن الشمالي

مركز الأبحاث في معد العلوم الاجتماعية ، الوامد اللبنائية ومشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان



أقضية لبنان

الخصائص السكانية

والواقع الاقتصادي والاجتماعي قضاء الماتن الشمالي

(محافظة جبل لبنان)

10



أقضية لبنان

الخصائص السكانية والواقع الاقتصادي والاجتماعي

قضاء المتن الشمالي (محافظة جبل لبنان)

أعداد

مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية . الجامعة اللبنانية ومشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان حقوق النشر محفوظة الطبعة الأولى بيروت ٢٠٠١

> تصميم واشر اف فتي: عمر حرقوص تدقيق لغوي وتصحيح: محمد حمدان تنضيد وتصليح: سوسن ضو تنفيذ: شوقي أرزوني، محمد حاوي

تصدير

ثمرة التعاون بين الوزارة والجامعة

في أواخر العام ١٩٩٩، ويصفتي رئيساً للجامعة اللبنانية، وقّمت وثيقة الاتفاق بين مشروع تحسين أحوال المبيشة (وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي) من جهة، ومعهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية (مركز الأبحاث) من جهة ثانية، في سبيل إنتاج ستة وعشرين كتيبًا إحصائياً وتحليلياً عن الأقضية اللبنانية. واليوم، بعد مضي سنتين تقريباً، شاءت الصدف أن أقدم هذا العمل القيم، بصفتي وزيراً للشؤون الاجتماعية.

وهذه الثمرة الطيبة التي نقدمها هي نتاج هذا التعاون الفعال.

فقد كان من ضمن أهداف هذا المشروع التأسيس لعلاقة تعاون تكاملية ومنتجة بين مؤتي مؤسستين وإدارتين رسميتين معنيتين بشؤون النتمية الاجتماعية، علاقة تجمع بين ميزتي المحرفة الأكاديمية والنشاط الميداني في العمل الاجتماعي. ويشكل هذا العمل، الذي بين أيديكم، أحد ثمار هذه الرؤية وهذا التعاون الذي سنسمى لكي يفتني ويستمر ويتجاوز. النثرات،

وزير الشؤون الاجتماعية د. أسعد دياب

تقدير

أعد هذه الكتيبًات الستة وعشرين، عن أوضاع الأقضية اللبنانية وخصائصها، فريق من الباحثين والخيراء اللبنانيين متماويين بشكل مباشر مع نخبة من طلاب معهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنانية، ومع نخبة أخرى من موظفي مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤور الاجتماعية.

لقد واجه الفريق الذي أنجز هذا العمل الهام، والذي استغرق أشهراً، صعوبات عديدة في تجميع المعلومات والبيانات الإحصائية، كما في محاولة ترجمتها إلى نص مفيد وسهل وصالح للاستعمال الواسع من قبل الناشطين في مجال التنمية والتنمية المحلية، فالهدف من إنجاز هذه الكثيات عن أوضاع الأفضية يجمع بين البعد البحثي والمرفي والأكاديمي وبين البعد العملي في المدار،

إن كل من يطلع على هذه الكتبيّات سوف يلاحظ الجهد الكبير الذي يُدل في اعدادها، ومحاولة تغطية كل الموضوعات داخل كل فضاء، كما أنه سيلاحظ في الوقت نفسه أن هذا المشروع الريادي هو نقطة بداية ليس إلا، تحتاج إلى الكثير من المتابعة لاستكمال النواقص والثغرات، وتهويم البيانت بشكل دائم، وقياس المؤشرات بشكل أكثر دقة وتعبيراً، كما أنه يحتاج إلى نوح خاص من المتابعة من قبل الجهات المنية كلها، من أجل جعل هذه البيانات تصب في تطوير التدخل التنموي لخدمة الناس وتحقيق الإنماء المتوازن.

إن وزارة الشؤون الاجتماعية ومشروع تحسين أحوال المعيشة النبثق عنها ومعهد العلوم الاجتماعية، يتوجهون بالشكر العميق لكل الذين ساعدوا في إعداد هذه المراجع عن الأقضية اللبنائية، ونخص بالذكر كل المؤسسات الرسمية والإدارات العامة في بيروت وفية مراكز المخافظات والأقضية والبلديات، وكذلك مؤسسات المجتمع المدني. كما نخص بالشكر وكالات الأمم المتحدة المختلفة، ولا سيما برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الشريك الأساسي في إنجاز هذا العمل.

كما نتوجه أيضاً بالشكر إلى جميع أعضاء فريق العمل دون استثناء، والذين حرصنا على أن ترد أسماؤهم جميماً والمهام التي قاموا بها في كل كتيبٌ من الكتيبّات، تقديراً لجهدهم ومساهماتهم التي لم يكن إنجاز هذا العمل ممكناً بدونها.

لقد عمل الجميع بإمكانيات محدودة ومتواضعة، ولكن نتائج هذا العمل بالغة الأهمية في تكويس التعاون فيه، وهو تماون التعاون بين وزارة الشؤون الاجتماعية ومعهد العلوم الاجتماعية ومركز الأبحاث فيه، وهو تماون سوف نسعى لكي يستمر في المستقبل لما فيه مصلحة البلاد، ولا شك أن هذه الكتيبات ستشكل مرجعاً أكاديمياً لمطلاب المعهد وأساتذته، كما ستشكل مرجعاً للعاملين في الميدان في مراكز الخدمات والبلديات وناشطى القطاع الأهلى.

نعمت كنعان

مدير عام وزارة الشؤون الاجتماعية المنسق الوطني لمشروع تحمين أحوال الميشة

د. محمد شيا عميد معهد العلوم الاجتماعية الجامعة اللبنانية

مقدمة

أنطاقت فكرة إعداد هذه الكتيبات من أسئلة ومتطلبات عملية. أثناء الممل في الميدان في مشروعات تتدرج تحت عنوان التتمية المحلية، برزت لدى المتدخلين المحليين من مراكز خدمات إنمائية تابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية، أو جمعيات أهلية عاملة في المنامق وعلى النطاق الوطني، حاجة إلى معلومات حديثة وشاملة عن خصائص الوسط الذي يعملون فيه، وقابلة في الوقت لما لمنافقة المؤشرات التتموية الأساسية.

من جهة أخرى، فإن إدارة معهد العلوم الاجتماعية في الجامعة اللبنائية، وأساتنته وطلابه، طالماً بحثوا في كيفية ردم الهوة بين النظري والتطبيقي، وبين الهم البحثي والمرفي والهم الاجتماعي، وبين الدراسة وسوق العمل، وكانت الإجابات تدور دائماً حول أفكار من نوع دور الجامعة التموي في المجتمع، والتكامل بين الأكاديمي والنشاط الميداني، وكيفية توجيه أبحاث الطلاب نحو مسائل تشكل أولوية حقيقية بالنسبة للبنان ومجتمعه.

مكذا تلاقت الأفكار والتصورات، وتقاطمت في تجربة رائدة تتجاوز مجرد إنتاج عدد معين من الكتيابات إلى ما هو أبعد. فن خلال المقد المؤم بين مشروع تحصين أحوال معيشة الفقراء في الكتيابات إلى ما هو أبعد. فن خلال المقد المؤم بين مشروع تحصين أحوال معيشة الفقراء في لبنان ومركز الأبحاث في معل بين وزارة الشؤون الاجتماعية والجامعة اللبنانية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي على المستوى المراكة على المستوى الدرامات عن الأقضية المجرعة، في الاعتمارية فروعه الخمسة الإشراف على إعداد الدرامات عن الأقضية المجرعة، من ما ملكر المهم المستوى المراكة متعدداً. الدرامات عن الأقضية المجرعة بمرعهم، كما طلب اليهم الاستمانة بمتعدابات الممل التنموي بينها لفت نظر الطلاب إلى إمكانية القيام بيحوث ذات صلة مباشرة بمتطلبات الممل التنموي في المناطق، ومن محاولة إملاق علاقة تكامل أكثر وثوقاً بين فروع معيد العلوم الاجتماعية في المناطق، ومن محاولة إملاق علاقة تكامل أكثر وثوقاً بين فروع معيد العلوم الاجتماعية في المناطق. أدامات المتشرة في المناطق. لقد أسس هذا المشروع لإمكانية علاقة من هذا النوع، ويتطلب فيامها فعلياً إرادة وخطوات عملية من الطرفين لتحديد مضبون العمل المنارو.

تشكل هذه الكتيبات السنة وعشرون عن الأقضية اللبنانية دراسات مونوغرافية، تنطي، عبر أحد عشر فصلاً، معظم المعليات والمحددات التي يتميز بها كل قضاء من هذه الأقضية. وإذا كان الهدف الأساسي منها هو العرض والتوصيف، فهي تشتبل إضافة إلى ذلك على أضاءات واستناجات حل إمكانات ممالجة التفاوتات والحاجات في قطاع من قطاعات الحياة في الأقضية، ويهذا تكون هذه الكتيبات مادة أولية وأساسية لكل احتمال تدخل مستقبلي، على طريق الإنماء المتوازن للمناطق اللبنائية. فهذا الإنماء بحاجة ماسة لهذه التشخيصات المحروفة في هذه التشخيصات المحروفة في المحروفة في المحروفة في المحروفة ماسة لهذه التشخيصات المحروفة في المحروفة في هذه الكتيبات، لكي يصبح التدخل الإنمائي قابلاً للتجسيد العملي،

وإذا كانت هذه المعليات القطأعية تغطي أحوال كل قضاء بشكل عام، فالقارئ المتمحص لها،

سواء كان مسؤولاً في القطاع الرسمي أو الأهلي أو الدولي، سوف يلاحظ مدى ترابط هذه المطيات داخل كل قضاء وما بين الأقضية ومدى تأثرها المتبادل في السلب والإيجاب، وسوف يستنج بالقابل أن إمكانات التدخل التي تتيحها في أي قطاع يستتبع إمكانات للتدخل في قطاع آخر، وهكذا دواليك.

ولا شكن أن هذا الدمل تشويه شوائب على صعيد المعليات والملومات، كما كل عمل إحصائي من هذا النوع. ولكن هذه الشوائب والنواقص لا تعطل الغاية الأساسية منه، وهي الإضاءة على إمكانات التدخل في كل قضاء داخل كل قضاء، إن لم يكن وفي إحيان كثيرة داخل المدن والبلدات. وهو العمل الأول في لبنان على هذا المستوى من الشمول الجغرافية والتقصيل القطاعي، أما عن تجاوز النواقص، فتحن نريد لهذه الكتيبات أن تكون نقطة انطلاق لمملية رصد ومراقبة مستمرة من خلال عمل مراكز الخدمات، ومن خلال الأبحاث الميدانية هذا الجهد تصحيح الأخطاء، سنة كمواد عضوية ضمن منهاجهم الدراسي، بحيث تكون نتيجة هذا الجهد تصحيح الأخطاء، وتوبيم البيانات، والتفرع بالدراسة إلى مستوى القرى والبلدات، وإعادة إصدار نسخ محسنة عن الكتيات، من خلال الأطحاء.

إن هذه الكتيبّات تتضمن الملومات الإحصائية المجمعة من مصادر متنوعة منذ منتصف التسيئات حتى عام ٢٠٠٠، وقد استند الأساتذة في إعداد هذه الكتيبّات إلى نحو ٤٠ مرجعاً التسيئات حتى عام ٢٠٠٠، وقد استند الأساتذة في إعداد هذه الكتيبّات إلى نحو ٤٠ مرجعاً عاماً تنظيل النصول الأحد من وزارة الشؤون الاجتماعية عام ١٩٩٦، والتعداد الشامل للمباتي والمؤسسات الصادر عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦، باعتبارهما المصدرين الإحصائين الوطنين الأساسين، وكان هناك بالتأكيد مصادر مكملة مركزية ومحلية جمعت من الوزارات والدوائر والمدافئة والمرابقة والموافقة الأخرين،

إن ثمار هذا العمل يتم وضعها منذ الآن بتصرف أصحاب القرار المتوعين، من إدارات رسمية (كالبنديات والثواب والأحزاب (كالبنديات القائمة المتحافظات، الوزارات والثواب والأحزاب الساسية) ومؤسسة الدولية المنية، ويتصرف أصحاب القدرات البشرية السياسية) ومؤسسات الدولية المنية، ويتصرف أصحاب القدرات البشرية والمشروعات الاستثمارية في القطاع الخاص اللبنائي والعربي والدولي، علّها تكون مادة مفيدة للشخل التموى المستقبلي،

هـ **ئبيل سليمان** رئيس مركز الأبعاث ع معهد العلوم الاجتماعية الحامعة اللنائنة أديب تعمة مدير مشروع تحسين أحوال الميشة في ثبنان

فريق عمل إنتاج كتيب قضاء المتن الشمالي

التنسيق العامء

د. نبيل سليمان مدير مركز الأبحاث في معهد العلوم الاجتماعية

د. مظهر الحركة مشروع تحسين أحوال الميشة

الإعداد والصياغة:

د. سمير خوري، الجامعة اللبنانية، معهد العلوم الاجتماعية، الفرع الثاني

شارك في جمع المعلومات:

كارمن عساف، مركز الخدمات الإنمائية. برج حمود

الياس حنا، مركز الخدمات الإنمائية ـ بكفيا

مراجعة بيانات ومعلومات:

مها دكروني

المحتويات

۱۳	القصل الأول: الموقع الجغرابية والإدارات العامّة
11	١-١ الموقع في المحافظة
12	۲-۱ قرى حدود القضاء
12	١-٢ مركز القضاء
10	1-2 مساحة القضاء
44	١-٥ الطبيعة الجفرافية والمناخية
۲٥	١-٦ قرى القضاء
77	١−٧ الإدارات المامّة والمؤسسات الحكومية
49	القصل الثاني: القصائص الديموغرافية
44	١-٢ القيمون في القضاء
۲.	٢-٢ الأعمار حسب توزيع السكان والجنس
۳۱	٣-٢ السكان والحالة الزواجية
٣٨	٢-٤ متوسطات الأعمار
٤٠	٧-٥ السكان والهجرة
28	القصل الثالث، السكن وخصائصه
73	١-٢ أنواع السكن
٤٤	٣-٢ أشكال الحيازة
٤٦	٣-٣ كنافة الإشفال
٤٧	٣-٤ الخدمات التعلقة بالسكن
٤A	٣-٥ دراسة الإحصاء المركزي/المباني والمؤسسات
٥٧	الفصل الرابع: أحوال الميشة في القضاء
٥٧	٤-١ الإطار المام

٥٩	٤-٢ المتن في الترتيب العام لدليل أحوال المبيشة
٦٠	٤-٣ درجة الإشباع حسب دليل أحوال المعشة
75	٤-٤ حصة المتن من المدد الإجمالي للمحرومين
٦٥	٤-٥ الأوضاع المقارنة للمتن في ميادين السكن والمرافق العامة والدخل
٨٢	٤-٦ الخلاصة
٧١	سل الخامس، التعليم والنشآت التعليمية
٧١	١-٥ مؤسسات التعليم
٧٣	٥-٢ من هم داخل مؤسسات التعليم ٢-٠٠
۷٥	۲-۵ من هم خارج مؤسسات التعليم
77	٥-٤ الانتساب المدرسي
٧٩	0-0 التأخر المدرسي
۸۲	٥-٦ التصرب المدرسي
۸۳	سل السادس: الموارد الطبيعية
۸۳	١-١ الأرض
ľλ	۲-۲ ایپاه
۸٩	٣-٦ الأحراج
٩.	٢-٤ المواد الخام
97	سل السابع، القطاعات الاقتصادية والنشاط الاقتصادي _
٩٣	١-٧ الزراعة
1.4	
1.7	٧-٣ الجرف
1 • £	٧-٤ الحياة المهنيّة
	سل الثامن، المواقع السياحية والأثرية والطبيعية والخدماتية
111	

117	۸–۲ المفاور والبواليع
114	٨-٣ مراكز التزلج والمنتجعات البحرية
14.	٨-٤ الفنادق والمطاعم وأماكن الترفيه
177	٨-٥ المهرجانات والاحتفالات
140	الفصل التاسع: الأندية والمؤسسات الاجتماعية والرياضية
170	٩-١ الأندية
177	٢-٩ الجمعيات المدنية
١٢٨	٩-٢ المنظمات الكشفية
174	٩-٤ الحركات العلمانية
	الفصل العاشر: الصحَّة والبيئة والمنشآت
	١-١٠ النشآت الصعيّة
177	١٠-١٠ الأجهزة الصعيّة ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
177	١٠-١ الصعة الإنجابية
172	١٠-٤ الإعاقات والمعوقين
177	١٠-٥ التشيع الصعي
	الفصل الحادي عشر: شبكة النقل ووسائلها
	۱-۱۱ محاور المواصلات
	١١-٢ وسائل النقل
	٣-١١ وسائل النقل العامّة
	١١-٤ وسائل النقل الحكوميّة
101	١١-٥ الموانئ البحرية
108	استخلاصات عامة وتوجهات انماثية
104	لائحة مراجع كتيبات الأقضية

القصل الأول

الموقع الجفرافي والإدارات العامة

١-١ موقع قضاء المتنفي محافظة جبل لبنان:

حسبما ترسمه التقسيمات الإدارية المتبعة في لبنان اليوم، يقع قضاء المتن في وسط محافظة جبل لبنان. يحده من جهاته الأربع:

أ-ل شمالاً قضاء كسروان: بمتد قضاء المتن شمالاً وفق خط شبه مستقيم ينعطف على الساحل متبعاً وادي مجرى نهر الكلب.

ب-ل شرقاً قضاء زحلة: يفصل قضاء المتن عن قضاء زحلة خط يمر بقمم جبال صنين وجبال الكنيسة.

ج-ل جنوباً قضاء بعبدا: يمتد قضاء المتن جنوباً وفق خط متعرج في الأعالي
 وشبه مستقيم في الوسط والساحل متبعاً وادي مجرى نهر بيروت.

د-ل غرباً محافظة بيروت والبحر: تحاذي قضاء المتن محافظة بيروت ويفصله عنها مجرى مصب نهر بيروت. أما ما بين مصب نهر بيروت ونهر الكلب فيمتد ساحل المتن على الشاطئ الشرقي للبحر الأبيض المتوسط.

في ما يقع لبنان، وفق إحداثيات الكرة الأرضية على تقاطع الخط ٣٦ الطولي، و٢٤ المرضي، يقع قضاء كسروان وفق خرائط لبنان الداخلية المرسومة طبق مقياس ١٢٠-١/٢، ضمن تقاطع خطوط لامبير الطولية ٢١٤-٢٢٥، والعرضية ١٢٠-١٣٢، أي وسط المقلب الغربي للسلسلة الغربية من جبال لبنان.

١-١ قرى حدود قضاء المان:

هناك سلسلة من فرى قضاء المتن المتاخمة للأقضية والحافظة المعيطة به نستمرضها بدءاً من حدود القضاء الشمالية الغربية.

أ - سلسلة قرى تحوم قضاء المتن:

 ١- مع قضاء كسروان: الضبية وشير مار يوسف البرج، ذوق الخراب، وطئ دير طاميش، مار عبدا المشمر، زكريت، الفريكة، المياسة، حملايا، دير شمرا، وادي أبو ميزان، زبوغا، وادي الكرم، كفرتيه، مرج بسكنتا، فتاة باكيش، صنين.

٢- مع قضاء زحلة: قرية مجدل ترشيش، جبال صنين وجبال الكنيسة.

٣- مع قضاء بعبدا: عينطورة، المتين، الزاهرية، القعقور، بمبدات، مراح
 برمانا، المزكة، فقاية، الداشونية، المكلس، جسر الباشا، حرش تابت.

٤- مع محافظة بيروت:وطى سن الفيل، برج حمود.

 ٥- على امتداد الشاطئ: برج حمود، الدورة، نهر الموت، عمارة شلهوب، الزلقا، جل الدیب، نهر أنطلیاس، الضبیة، ذوق الخراب، نهر الکلب.

١-٣ مركز قضاء المان:

الجديدة هي مركز قضاء المنن، وهي بلدة حديثة العهد. نمت ببطء في منتصف عهد المتصرفية وتسارع عمرانها في بداية عهد الجمهورية اللبنانية كموقع جغرافي يتصدر المدخل الشمالي – الشرقي لمدينة بيروت وممراً إلى قضاء بمدا.

تبعد جديدة المن عن العاصمة اللبنانية وعن مراكز المحافظات والأقضية اللبنانية على الشكل الآتي:

١٥ كم عن جونية مركز قضاء كسروان.

۱۰۱ كم عن بشري مركز قضاء بشري.

٧٧ كم عن طرابلس مركز محافظة شمال لبنان.

١٠٦ كم عن العريضة الحدودية الشمالية.

١٣٦ كم عن مدينة طرطوس في سوريا.

ه كم عن بيروت العاصمة اللبنانية.

٤٩ كم عن صيدا مركز محافظة جنوب لبنان.

٨٢ كم عن النبطية مركز محافظة النبطية.

 ٥٠ كم عن زحلة مركز محافظة البقاع (أو ٤٤ كم عن طريق الجديدة ضهور شوير – زحلة) تعادل مساحة مدينة الجديدة ١٧٥ هكتاراً.

١-٤ مساحة قضاء المان:

تعادل مساحة قضاء المتن ٢٦٨٢٩ هكتاراً. إنه قضاء مستطيل الشكل باتجاه شرق-غرب، يراوح طوله ما بين ٣٦-٢٩ كم وعرضه ما بين ١١-١٥ كم. تشكل بلدات بسكتنا والمتين وخراجاتها العقارية ما يعادل ٣٨٪ من مجموع مساحة قضاء المتن (راجم الجدول ١).

الجدول (١)؛ أسماء قرى قضاء المتن"

يت من مركز القضاء (كم)	مثوسطوالطو (متر)	السارمة بالهكتار	أسم القرية لو البلدة	رقم المعلقة المقارية	
*	۰۰	721	برج حمود	1	
4	٧٠	-	الثيمة	1	
١	٥٠	1	بوشرية	۲	
1	٤٠	*	الدورة	٧	
Y	1	-	فردوس	Y	
۲	1	-	حارة وازن	٧	
۲	1	-	-الروضة	٧	
Y	14-	-	سد البوشرية	۲	
Y	10+	-	السبتية	Y	
Y	14.	-	جل الحمى	Y	
Y	14.	-	مار متر نبع الصالح	Y	
۲	1	۲۰۲	دكوانة	٣	
i	۹٠	-	دير الراعي الصالح	۴	
٣	۸٠	-	تل الزعتر	۳	
٣	100	44.	سن الفيل	1	
Ł	17.	-	حرج ثابت	٤	
Ł	14.	-	جسر الباشا	£	
Ł	13.		قلمة سن الفيل	£	
	٧٠	140	جديدة المتن	0	
1	100	-	راس الجديدة	٥	
١	17.	-	عمارية	0	
1	13.	_	حارة شيخ الفويصات	٥	
1	٥٠	01	عمارة شلهوب	3	
1	٤٠	AV	زلقا	٧	
Υ	7.	4.	جل الديب	A	
4	į.	777	أنطلياس	4	
۴	20	-	حارة الفوارنة	4	
E	4-	-	شميس أنطلياس	4	
£	1	-	راس نبع أنطلياس	4	
Ł	1	70.	نقاش	1.	
	14.	-	نقاش الجديدة	1.	
ı.	1	-	لويزة المتن	1.	
	12-	-	عبدين النقاش	1.	
1	0.	114	ضبيه	11	

١- دليل المناطق العقارية الصادرة عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٨.

		2012	T		
1	V0	ذوق الخراب ٢٢٩		11	
٧	10.		مار پوسف	14	
ν	1 **	-	مخاضة المثن	14	
0	۲	177	ديشونية	18	
٤	71.	YAY	منصورية المتن	18	
٤	7	YAF	مكلس	10	
۲	10.	444	دير مار روكز	17	
Y	10.	-	ضهر الحصين	17	
1	70.	777	فثار	IV	
1	44.	-	فتار الجديدة	17	
1	77.	-	غاروش	17	
۲	۲٠٠	-	زعيترية	17	
١	10.	1	بياقوت	1.6	
۲	۲0٠	41	بقنايا	14	
1	14.	-	دير الصليب	14	
۲	YA.	14.	مجذوب	۲٠	
۲	-	Yo	منقلة مزهر	71	
٣	*1-	140	بصاليم	YY	
٥	70.	NEA	مطيلب	YY	
٥	75.		الرابية	77	
٥	٧	1	مزرعة الحشيرة	Y£	
6	71.	-	بللقو	78	
1 1	11.	7.5	مزرعة دير عوكر	Yo	
. 0	110	٧٧	حارة البلان	. 17	
1	٧٥٠	٧٠	بيث الشعار	YV	
٧	٤٠٠	7A	دير طاميش	YA	
٦	Y\$.	YA	ديك المحدى	44	
Α	10.	٦٠	دير مار عبدا الشمر	۲.	
A	7	1	زكريت	17	
4	įv.	777	قرنة الحمرا	77	
V.	٥٢٠	172	مزرعة يشوع	77	
A	۸۰۰	AY	حبوس	37	
٧	٥٩٠	£V	بيت الككو	70	
٨	71.	٥٠	عين عار	77	
٧	71.	٤٦٠	قرئة شهوان	177	
٧	7	_	اليسار	777	
0	Yo.	-	الربوة	TV	
٧	70.		بريج قرنة شهوان	77	
0	0	٤٣٠	نابيه	TA.	

7	00.	-	رامية تابيه	YA
Ł	٠٢٥	1-7	فتابة برمانا ١٠٦	
0	٧٨٠	-	جوانيه	774
٦	77.	174	جورة البلوط	٤٠
£	77.	210	رومیه	٤١
Y	0	-	سجن الجديد	٤١
٣	00-		ضهر الباشق	٤١
1	70.	-	مراح غائم	ŁY
1	۸٧٠	1	برمانا المتن	£Y
0	٧o٠	-	حارون برمانا	£Y
0	۸۷٠		رويسة برمانا	٤Y
٧	A·-		ضهر برمانا	٤Y
i	71.	0£A	عين سمادة	24
ž	۵۷۰	-	عين نجم	٤٣
۲	oA-	-	بىترىف	٤٣
Ł	oA.	_	كفرا عين سعادة	84.
٥	7	-	قلعة عين سعادة	24
£	٤A٠	-	پساتين عين سعادة	£Y
ž.	V£.	ATY	بیت مری	££
Ł	٧٢٠	-	منتزه	££
£	٧o٠	-	دير القلعة	2.2
0	٧٢٠	_	مئتفردي	٤٤
٧	70.	440	مسقى	8.0
1	٦٧٠	-	غابة المسقى	10
٧	_	_	قرية العدس	io
٨	A۷۰	7.7	2534	13
A	AV.	_	مارشمیا	٤٦
٨	٦٨٠	10.	عيون المثن	٤٧
1	Ao.	015	يمبدأت	£A.
1.			عرعاز	£A.
1	77.	_	شانیمار	£A.
1.	70.	_	سفيلة بمبدات	£A
A	٧٠٠	15.	عطشانة	11
3	٧٢٠	9.	عين علق	٥٠
•	07.	Yo	شاوية القنيطرة	01
	£4-		بحرذون	01
3	0		وقف دير مار جرجس	01
3	£A.	AY	فريكة	- 07
1.	34.	TAY	بیت شباب	70
11	11.	174		

١	٥٧٠	-	فتيطرة المتن	٥٣	
11	٧٢٠	170	مار بطرس کرم	٥٤	
1	44.	77.	التين	0.0	
1.	9	-	بحرصاف	00	
4	94-	271	سافية السك	70	
A	1	-	ضهر الصوان	٥٦	
11	911	1774	بستس	ov	
1-	40.	-	ايفتيا	۵۷	
17	11	-	نعص	٥٧	
17	71.	70	عين الحج الياس	0A	
14	٠٧٢	41	وادي شاهين	20	
12	yo.	10.	مياسة	٦٠	
14	٧٢٠	170	حملايا	71	
10	1.7.	18.4	عين الخروبة	7,4	
11	40.	3.1	الميدثة	75	
11	47.	~	عين الريحانة	77	
77	-	-	دئب	75	
14	VA+	33	عين القش	71	
11	1.4.	ATE	زغرين	10	
14	17	77	عيرون	11	
14	110-	104	الدوار	٦٧	
14	111-	-	شحاصر	7.9	
)r	1.7.	727	زرعون	*A	
11	74.	110	فتابة صليما	11	
14	7	170	سفرين	٧.	
17	74.	-	زاهرية	٧٠	
14	44.	777	قمقور	V1	
18	A31	-	عين الميصرة	٧١	
10	1	VY	خلة المثن	77	
10	٤٧٠	11.	بنابيل	٧٢	
10	٤٧٠	-	مار میخائیل	٧٢	
17	110.	77	عين الزيئونة	٧٤	
17	177.	14.	مروج	٧o	
17	17	1.7	وطى المروج	٨./	
10	170-		بولونيا	77	
18	174-	12	عين السنديانة	YY	
17	177-	You	الشوير	Y.A.	
117	170-	-	منهور الشوير	VA.	
15	17		عين القسيس	YA	

77	1-4-			VI
10	1	_	بيت عيال	W
10	11	_	دير ما يوخا ظشارة	V4
10	144-	-	غابة بولونيا	V4
17	-	-	بالوع	V٩
17	17		برج الخنشارة	V٩
14	1		طبشة	V٩
11	94-	17	جوار المتن	AY
10	۸۸۰	A.Y	عين التفاحة	AY
10	٦٢٠	112	ابوميزان	A&
17	-	7.7	شرين	Ao
1.	1.0.	44.	مار موسى الدوار	٨٦
10	1.0.	AV	عين الصفصاف	AY
YY	171 -	777-	بسكلتا	A٩
\A	140.	-	مرج بسكلتا	A9.
77	11	-	بقماتا النهر	A9.
37	12	-	فتاة باكيش	A4
4.5			وادي الدلب	AA
77	100-		مبثين	AA
15	115.	147	عين القبو	4+
15	1111	-	دير مار سمعان	4.
17	110.	4.1	كفرعقاب ٢٠١	
17	1.4.	AVP0	مثين	47
17	-	-	بشلامه	47
Y+	-	-	مشيمشة	44
71	-	_	حباش	44
YY	-		مهبوخ	47 '
1A	1.A.	177	كفرتيه المثن	44
3.4	1.5.	-	دير زرعيا	44
14	174.	٧٢٠	عينطورة المتن	4.6
14		_	۱۶ عفص عينطورة	
14		-	قصيفية	4£
٧٠		-	قطارة عينطورة	48
YI		-	وادي الامين	48
Y1		-	رقايق	4.5
Y1	122.	£Yo	مجدل ترشيش	90
Yž	117-	-	هوار	10
17	1	0	بتثرين	47
1.6	14	۸٠	مشرح المن	4٧

1.4	11	وادي الكرم ٢٠٩		4.4	
1.4	11	شبوق –		4.4	
14	1.4.	-	مثازل	4.4	
17	9	۸٠	مشيخا	1	
17	1	YA+	زيوغا	1.1	
17	1.4.	-	وقف دير السيدة	1-1	
W	112.	195	مرجها	1-4	
10	14.	14.	دير شمرا	1.7	
Ye	1VA+		الزعرور	-	
14	20.		زيرة كفرتيه	– زيرة كفرة	
17	Vo-	-	عين كفرا	-	
77	70.	-	كقرا	-	

يقسم قضاء المتن إدارياً إلى ١٠٠ منطقة عقارية أي بمعدل يساوي نظرياً ٢٦٨ ممتدل ألمنطقة الواحدة. فيما تبقى هذه المناطق عملياً على تقاوت عظيم ما بين أضيقها مساحة (٢٨ هكتاراً في عين التفاحة) وأوسعها عقاراً (٢٩٨٧ هكتاراً في عين التفاحة) وأوسعها عقاراً (٢٩٨٧ هكتاراً في المتوانين يضم قضاء المتن ١٠٠ قرية وبلدة، أنت على ذكرها القوانين والمراسيم الإدارية. أي بمعدل وسطي بسيط نظرياً قرية واحدة للمنطقة المقارية الواحدة (انظر الجدول ٢).

الجدول (٢)، توزع قرى والمناطق المقارية في قضاء المتن بحسب ارتفاعها(١)

and the second	Margins)		iee i			· 经通	Million								
		1	70	**	17	3.46									
٣	٤	100	70	TY	73	1/2	القرى								
					1.					1	44	rr	A.A.	عدد	es (a)
١	۲	100	44	**	YA.	7.	لناطق								

١- دليل المناطق المقارية، الصادرة عن إدارة الإحصاء المركزي عام ١٩٩٨.

١-٥ طبيعة قضاء المتن الجغرافية:

أ - الخصائص المناخية ،

هنـاك ثلاث منـاطق منـاخية في قضاء المتن هي السهل السـاحلي السـفـوح المتوسطة والسفوح المائية الباردة.

ا- الرطوبة: يراوح متوسط درجة الرطوبة الشهري في قضاء المتن ما بين ٧٠ درجة. فتبلغ أعلى مسنوى لها في شهري نيسان وأيار، اشهر ذوبان ثلوج القمم العالية من الزعرور إلى صنين، وتبلغ أدناها في شهري أيلول وتشرين الأول مع بدء فصل الخريف المتزامن مع ارتفاع ملحوظ في درجة الجفاف ومع هبوب الرياح الجنوبية والخمسينية، مما يضاعف احتمالات نشوب الحرائق في اليباس الحرجي وإتلاف مئات الهكتارات من أحراج الصنوبريات والسنديان كل سنة.

التغييم: يراوح متوسط التغييم الشهري في قضاء المتن ما بين ٢٠-٣٠٪، فيبلغ أعلاه في ما بين ٢٠-٣٠٪، ويبلغ أعلاه في الشهري كانون الثاني وشباط إذ يرتفع حتى درجة ٢٥-٣٠٪ ويبلغ أدناه في شهري حزيران وتموز حيث تهبط إلى ٢٥-٢٠٪ أما عدد الأيام المشمسة فيراوح سنوياً ما بين ٢٧٠-٢١ أيام في قضاء المتن.

 حركة الرياح: بسبب موقعه الجغرافي على المقلب الغربي لسلسلة جبال لبنان وهضابه المتراصفة انحداداً باتجاه شرق - غربي، تعرف زهرة الرياح اتجاهين أساسيين:

أ- اتجاه جنوبي- غربي، وهو الاتجاه الغالب الذي تصيب الرياح فيه فضاء المتن بنسبة سنوية تراوح ما بين ٨٨- ٨٠٪ من حركة الرياح.

ب- اتجاه شمالي- شرقي: هو الاتجاه الثاني الضعيف من الرياح التي تهب على قضاء المتن في أواخر فصل الخريف حتى نهاية فصل الشتاء بنسبة تراوح ما بين ١٨-١٤٪ من حركة الرياح.

ج- اتجاهات شرق - غرب: تمثل الاتجاهات الباقية من حركة الرياح ما نسبته

٢-٩٪ من زهرة الرياح التي يعرفها قضاء المن سنوياً.

الأمطار: تتساقط الأمطار فوق قضاء المتن بمعدل سنوي وسطي يساوي
 ۱۱۳۰ مم وكمية المتساقطات الأعلى هي من نصيب جبال المتن كما يظهره
 الجدول (١).

في المقابل تتلقى مدينة بيروت كمية من الأمطار تعادل ٨٦٥ مم سنوياً بتفاوت وسطي مقداره ٢١٠ مم. أما في دمشق فالكمية المتساقطة تعادل ٢١٥ مم سنوياً و١١٠٠ مم في قلعة الحصن.

🚊 ب - جبال قضاء المتن وأوديته:

١- الجبال والقمم:

- جېل صنين ۲۲۲۸م.
- جبل الرويس ١٣٨٠م.
- جبل الكنيسة ٢٠٩١م،
- -- جبل عينطورة ١٣٠٣م.
- جبل الزعرور ١٩٩٨م،
- جبل ترشیش ۱۱۰۵م.
 - جبل المروج ١٢٥٠م،
- جبل عين القبو ١٢٩٠م.
 - جبل زبوغا ١٠٦٨م.
 - جيل الدوار ١١٥٠م.
- جبل ضهر الصوان ١١١٥م،

- جبل المتين ١٩٥ ام.
- راس فتاة باكيش ٢٠٢٠م.
 - ضهور بولونيا ١٣٤٠م،
 - ضهر الباشق ۲۱۰م،
- جبل مجدل ترشيش ١٤٨٠م.
 - ضهور كفرعقاب ۱۲۳۰م،

٢- الأودية والمنخفضات:

- وادي نهر الكل*ب*
- -- وادي نهر بيروت
- وادي الجمماني
- وادي اولون الجماجم

 - وادي الكرم
 - وادي نهر الصليب
 - وادي الأمين
 - وادي الدلب
 - وادي ش**ام**ين
 - وادي زيوغا
 - وادى الفريكة
 - وادي زکريت
 - ~ وأدى نهر الموت

- وادي عين سعادة
 - وادي كفرتيه
 - وادي بصاليم

١-١ قرى قضاء المأن،

هناك مجموعة من جداول قرى قضاء المن مختلفة المصادر والأزمنة. تبين بعد التدقيق فيها من قبل المطلعين على الوقائع الإدارية والجغرافية أن أكثرها دفة هو دليل المناطق العقارية الصادر عن إدارة الإحصاء المركزي ١٩٩٨. إستند هذا الدليل إلى القوانين والمراسيم المتلقة برسم التقسيمات الإدارية، وتكريس إنشاء قرى لبنان، أو تعديل أسمائها أو إسقاطها لانتفاء وجودها. وبخاصة الاعتماد على القانون رقم ٢٣/٤٦ و٢٣/٥٧ تاريخ ٢٧-٩-١٩٧٥ والمرسوم رقم ١١ تاريخ ٢٩-١٢-١٩٥٤ إلى القانون رقم ٢٧٧. يعرض الجدول المساء قرى وبلدات قضاء المن بالتسلس الرقمي للمنطقة المقارية التي تقع القرية في نطاقها. أرفقت كل بلدة بمعلومات مفيدة عنها. كالساحة، والعلو عن سطح البحر: تجدر الإشارة إلى أن المنطقة المقارية الواحدة قد تضم أكثر من قرية واحدة. والملفت أن هناك قريتين تقعان في قضاء كسروان وفي قضاء المتن في آن هي قرية كفرتيه في الأعالي، وقرية زكريت على الساحل على ضفتي مجرى نهر الكلب، بالمقابل هناك بعض القرى والبلدات لم يتم التعرف إلى مناصقها العقارية، ولا ذكر رسمياً لها في المراسيم التخطيمية الإدارية.

تسمح معطيات الجدول (٢) بالملاحظات الأتية:

 المرتبة: من حيث عدد القرى يقع قضاء المتن في المرتبة الثالثة بين أقضية محافظته والمرتبة الرابعة بين أقضية لبنان. بالقابل يعتبر قضاء المتن من حيث عدد المناطق العقارية التابعة له، الأول بين أقضية محافظة جبل لبنان

والثاني ما بين الأقضية في لبنان.

 ٢- التوزيع الجفرائي: تقع ٤٣٪ من قرى المتن على الساحل في ما يقع في المكان نفسه ٢٨٪ من مناطقه العقارية.

١-٧ الإدارات العامة والمؤسسات الحكومية ،

- وزارة العدل: القاضي المنفرد- الجديدة.
- وزارة الشؤون الاجتماعية: مركز الخدمات الإنمائية برج حمود، بكفيا.
 - الضمان الاجتماعي: الدورة.
 - وزارة المائية: مائية المتن.
 - وزارة التربية: المدارس الرسمية في قضاء المتن.
 - وزارة الصحة: قسم الصحة الجديدة.
 - وزارة الثقافة والتعليم العالى: الجامعة اللبنائية وفروعها:
 - كلية العلوم والإعلام والآداب: الفنار.
 - كلية الهندسة: رومية.
 - كلية الصحة العامة، العلوم الطبية، الصيدلة: الدكوانة.
 - ~ كلية طب الأسنان: الزراعة- حرش ثابت.
 - ~ كلية التربية: الروضة.
 - كلية الحقوق والعلوم السياسية: أنطلياس.
 - كلية العلوم الاجتماعية: الرابية.
 - وزارة البريد والهاتف:
- مركز الجديدة، أنطلها وسيرمانا، المنصورية، بكفيا، سن الفيل، الدورة،

- ضهور الشوير، بعبدات، بتغرين، بسكنتا، كفرعقاب.
 - وزارة الموارد المائية والكهربائية:
 - مكتب أنطلياس، بكفيا، بعبدات.
 - مصلحة مياه: برج حمود، الضبية.
 - وزارة الإعلام: مركز إرسال بيت مرى.
 - وزارة الزراعة: مصلحة الزراعة، الفتار.
 - -- وزارة الداخلية:
 - القائمقامية والبلديات في المناطق.
- الأحوال الشخصية: قلم نفوس: الجديدة بكفيا- أنطلياس- الشوير.
 - مفرزة السير،
 - الدائرة العقارية: الجديدة الزلقا.
 - دائرة الساحة: الزلقا.
 - المفرزة القضائية: الجديدة.
- مخافر قوى الأمن الداخلي: بكفها، ضهور الشوير، بسكنتا، بتغرين، برمانا،
 ضهر الصوان، المروج، أنطلياس، برج حمود، الدكوانة، سن الفيل، النبعة.
 - مصلحة تسجيل السيارات والآليات- الدكوانة.
 - مخفر سجن ضهر الصوان، ضهر الباشق.
 - الدفاع الدني: بكفيا، برمانا، الجديدة، قرنة شهوان.

تمّ فرز المحلق وإعادة تبويب معطيات الجدول (١) شأمكن استخلاص الملومات الآتية:

الجدول (٣): توزع كمية تساقط الأمطار بحسب مناطق قضاء المتن

		+	in .	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		12 <u>12.00</u>	
440	111.	41.	114.	44.	1.00	الكمية (مم)	l

القصل الثاني

الخصائص الديموغرافية

١-١ المقيمون في قضاء المان:

يقيم في قضاء المتن ٣٦٧١٥٠ ساكناً, ٩٧٪ منهم يحملون الجنسية اللبنانية. أي أن ٢١٪ من سكان لبنان يقيمون في قضاء المتن. بالمقابل يشكل غير اللبنانيين ٣٪ من سكان المتن أي ٨٪ من مجموع الأغراب المقيمين في لبنان شرعياً، وهذا يعني أن المتن يضم نسبة من غير اللبنانيين (٣٪) أقل مما هي عليه الحال في كل لبنان (٤٪)، والحال أن المتن يقع في الدرجة الماشرة ما بين أقضية لبنان من حيث سكن غير اللبنانيين فيه (الجدول ٤).

الجدول (٤)، توزع المقيمين في قضاء المن بحسب الجنسية

i di kasa		4-1-4			******* *** ***	Tree and the
1/4	عدد	16	عدد	74	عبد	
3++	17710.	T	1.777	٩v	KYTFOT	الماتن
1	ALTITA	£	177171	43	Y9Y9+A	لبنان

 أ - يشكل الذين يحملون جنسيات عربية ٧٩٨٩ مقيماً أي ٧٥٪ من غير اللبنانين المقيمين في المن (راجع الجدول ٥).

الجدول (٥)؛ توزع المقيمين بحسب الجنس والجنسية

All the second	<i>-</i> 2	سو	أها	, 5		100
CAT MARKET	o dell	, X	- idadi	A 41	n.cod	*
لبنانيون	140454	47.47	PYSOAL	44.17	AVYFOT	44. • 4
جنسيات عربية	£VYY	Y, 7 -	VFTY	1.77	PAPA	Y, 1A
جنسيات آسيوية	277	*, YE	1847	٠.٨١	1979	٠.٥٢
جنسيات أوروبية	1-0	1.1	۲۰۰	111.	4.1	٠.٠٨
جنسيات أميركية	YI	***1	44	٠,٠٢	70	*1 * 3
جنسيات أفريقية	117	1.1	14+	-41-	۲٠٦	***A
جنسيات أستراثية	41	*,*1			YI	+,+1
حنسيات غير ذلك	٨٤	*,*0	Αŧ	0	179	٠,٠٥
المجموع	141501	1	140744	1	77V10.	1

ب - يشكل الذكور 2717 شخصاً أي ٥٩٪ من حملة الجنسية العربية والمقيمين في المتن مما يمني أن إقامة أصحاب الجنسيات المربية في المتن هي إقامة ذكور. بنسبة ٥٩٪.

وتتقلب النسب لصائح الإناث من حملة الجنسيات الأخرى لتبلغ أقصاها (۷۸٪) لدى أصحاب الجنسيات الآسيوية (مدبرات منزل، خادمات...).

ج ~ يشكل اللبنانيون ٩٦,٩٧ من ساكني المتن، فيما تشكل اللبنانيات ٩٧,١٦ من الساكنات فيه أي بفارق ١٩,٠٪ للذكور تفسره الملاحظات أ وب أعلاه.

 د - بالنظر إلى معطيات الجدول (٥) يتبين أن متوسط كثافة سكان قضاء المتن يعادل ١٣٦٨ مقيماً في الكيلومتر المربع. وهي كثافة بلغت ذروتها المطلقة سنة ١٩٧٧ حيث قاربت ٥٥٤٠٠ مقيم في الكيلومتر المربع في منطقة برج حمود على ساحل المتن.

٢-٢ توزع السكان حسب الأعمار والجنس؛

تهبط نسبة الذكورة كما يظهره الجدول (٦) إلى مستواها الأدنى لدى فتات

الأعمار ٣٥-٤٤ سنة. يفسر هذا الهبوط تضافر مفعولين، مفعول العمر (امتناع إنجابي أوزواجي بالعزوبية أو الهجرة...) ومفعول الجيل (تحت تأثير الحرب مباشرة).

الجدول (٦)؛ نسبة الذكورة (١٥ سنة وما قوق) في قضاء المتن

10	14-10
99	75-7.
4.6	79-70
97	71-70
FA	79-70
٨٤	11-1.
5A	19-10
11	01-0-
98	04-00
17	75-7-
92	79-70
114	V\$~V*
AY	V9-Y0
77	+4.

٢-2 السكان والحالة الزواجية،

تفيد معطيات الجداول (٧ - ٨ --٩٠-١١) عن خصائص زواجية متعددة أهمها:

الجدول (٧)، توزع المقيمين الذكور (١٥- ٠٤ سنة) بحسب الممر الإطرادي والحالة الزواجية

1.4			_	-	_	_	-	_	_	-		_	_	_	_	_	-
&4 ip	0,	=	<u>}</u>	<u> </u>	=	ú	£	£	<u>a-</u>	3,4	d D	E	AA	ž	T.	ŕ	F
140	.110	1441	A334	LIVA	Y47.	KLLA	4444	6134	0.11	90	Y4Y.	79.4	41.14	.344	ımı	TT.A	TTAI
	:	:	:	:	14.78	14.7	14,01	3	90	11,17	4	AF. 1F	۸۰۰۰۷	YŁ.A	43,54	70° 14	67,65
111							Γ	Г									
				Γ		AA"+				٧٠.٠		4.	37,.	14.7			
4 1		Γ				12	3V	ΑÉ	144	÷	111	. VQ	111	AAe	144	HALL	1277
				Г		P. '-	4.14	7.53	٥	9,47	۸,۳۷	17.00	14.04	YY, YY	TA.YE	YA,AY	17.1b
		Г				Г	Г		Γ	Г				Г			
						=		Г						11	=		
1 m				Г	Γ	Ŀ.		Г						4.7	Ŀ.	Γ.	
					=					=							
					Ę					Δ.							
1																	
					F												
3 1	-104	1444	Y11Y	YAY3	ray.	-144	FFAF	16.44	TOAS	TATY	TT.	7114	- 112	רצא	4444	T207	TY44
	:-	<u>:</u>	:	:	:	:-	:	:	:	:	::	 :		<u>:</u>	<u>:</u>	:	:
						\Box	Ļ	Ц_		Ц.,		Ļ		_			

	\$	Ł	1-	a.	E	2	¥	7	4	المنا
17	1047	IOTA	14.4	1104	404	31.3	01A	900	140	VALLE
	07.17	11.48	143	7Y.A.	11.17	77,77	77,77	12.04	E	VF. TV
	Sec. Popular							T		10
			T		T	T	T			5
	1877	IVIA	IVIA	IAYL	1444	1047	LAY	17.	IAAI	21177
	T.AV	bY,Ya	12.40	03'\0	70.47	V7.78	47.5	V0,41	VY. 1V	77.47
	Section 8				=			Γ		=
	N LANGE				٨4*.		Γ		Γ	1
			1		=	Γ			77	40
			14		77.				14.	A1
	1.1			41		=	E		٤	731 731
ļ.	Yo			1.72		10.	٠.٨٦		187	V. 14
	11	:		E		=	=			41
	٠,٣٥	¥4.		57.78		10'-	73.			٧.٠
	1.77	Veva	1014	4-16	YAVA	ř	1.027	11.11	YF. A	AY114
	:-	:	:	:	:	:	:	:	<u>:</u>	:

الجدول (٨)، توزع المقيمات (١٥-٠١ سنة) بحسب العمر الإفرادي والحالة الزواجية

200							# 1	1						ž dati
		, P.	ALC:		2000				and a second		1/6		13441	
1	TYPE											1	TT48	۱۵
1	TTVT							1.00	A£			44.0.	PAYY	17
1	TTEI							Y. 6Y	A٤			44.64	4404	14
1	TOEY							7,77	117			17,17	7177	14
1	1001							0.YV	177	•, £ 1	.11	45,71	75.7	14
1	TOAL							1.71	YEA			4-,44	2777	۲٠
1	7737							491	7-7			41. · A	71Y-	41
111	TVoT					AY,*	11	11.41	009			AE.AY	TIAT	44
1	1710	•.٧٩	11	1.19	11			Y7.0Y	404			44.44	7770	44
1	7777	٠,٣	11					YALL	909	17.		445	TTTT	4.8
1	TERA	-,41	77					84	1.76		11	24,74	YAYY	40
1	NY37	.,4.	-11	۲,۲	11			¥0.43	1711		11	74.44	44.4	77
1	TYAA					1,77	11	27 1	1014	-,44	11	04,40	14.1.	YV
1	YYOY	., ۲۲	11	****	11	.,70	Y١	19.01	1717			19,15	17.8	Y.Y
3	4.40	1.72	٥٣	1.00	77	1,.0	44	09.47	1417			24.17	1.4%	44
1	44.0	1, YA	11	٠,٥٥	٧١	۰,00	71	3-,77	44.Y	·.YA	11	77.77	1576	۲.
1	71.0	1.00	76	1777	Y1	17,0	11	11.11	Y+4A			40.91	1777	71
111	1774	+. 0V	YI	44	11			W. · £	4714			4.1.	AYYE	'YY
1	TYOY	1,77	70	10	YI	+77	11	V00	APYY			Y'LA'I	AVO	77
1	8.44	AF.	YI	72	11	1,50	£Y	70.19	4.14			77,£7	11	3.7
1	YYAY	1.10	£¥	1,74	Y١			٧١.٠٢	75.7	174	11	47,44	4-1	۳٥
1	7777	٣	40	7,77	A£	٧٢,٠	71	٧٢	71.7			17,77	004	77
1	7.70	Y, V9	Ai			-,4	71	Y£.41	7777			71,7	707	77
1	7327	1,1	77	1-	11	Π		A & A	4144			14.97	٤٧٤	44
1	rorr	7.17	ÁŁ	*,1*	11	1,49	11	A40	Y10.			18.74	14.	44
1	114-	Y. 79	Α٤	٧٢.٠	YI	٧٢,٠	Y1	V0, £Y	1771			Y 0 £	735	٤٠
1	AOVIE	*¡AY	٧٠٦	17.1	740	٠,۲۸	757	11.50	70071	-2+4	٧٤	0V4 • 3	6FAA3	الجموع

الجدول (١)؛ توزع المتزوجين بحسب العمر عند الزواج والجنس

		ي :	771		S)	الطاعاتميرية
5 5	Walter 1		1	443.44		
Y £	4445	77.77	rrri	٧٠٠٠	11"	11-11
YY, • A	YTATY	77.17	TTIIV	£.AA	44	14-10
71,47	AITTO	41.4	YYAYY	47.44	7-2-7	75-7.
Y1,17	£ • VA •	10.44	12070	75,37	77707	79-70
11,49	TIAPE	£.Y£	1173	Y+, £0	100.0	75-7.
£.V	1750	1.07	IYAI	A.ol	1637	79-70
7, 17	YOUY	٠,٦٨	777	FA.7	747.	٤٠ وأكثر
۰,۷۹	NITI	٠,٨٩	AYY	VF.	7.0	لا جواب
1	177777	1	9-91-	1	FILOR	المجموع

الجدول (١٠)، توزع المقيمين (١٥ سنة وما هوق) بحسب العمر عند الزواج والعمر الحالي

Y	70.5(6.1)		a (relg		AL HILL	1.5		4.4	100	49.0	A AND	1
۸۰۱۰	77			*, *0	11	٧,٠٧	- 11	1000	11	1,10	77	16-1
£1AA	77			8.79	1.17	£. £A	YIV	£, •V	VIV	7. 9	1701	14-1
41.44	7.1.7			17,77	EAYV	YY.1Y	TYOY	Y7. 1V	17.7	TO. 12	444.	75-7
75,37	77707	1	77	Y+.V1	777	44.1.	0177	71.A0	3715	E 21	ATTV	44~Y
Y+,£0	100.0			71.47	17773	44.54	TYOY	71.A7	YAEY	10,15	TIVE	75-7
4.01	7101			11,77	YOY.	34,48	1414	4,78	1747	7.57	۵۰٦	74-F
7A.7	797.			V. YA	1011	6,71	AYY	Y.44	OTY			ا وأكثر
٠,٦٧	٥٠٦			1.77	YVE	13.0	٧٤	177.	75	٠,٤٦	90	جواب
1	FFAOY	311	TY	1	PAOFA	3	1099.	1	177-7	3	1.1.7	لجموع

الجدول (11)، توزع المقيمات (10 سنة وما فوق) يحسب العمر عند الزواج والعمر الحالي

3	* 15						6	49.7			1.20	建
	27.00				Barrier C						100	100
7,70	LLL.			0.29	1141	Y.4 .	٤٧٤	T. YT	747	۲,۸۲	44.	18-1-
73,57	77117			T0,10	VooV	1.10	VVOF	47.77	7777	40.77	17717	14-10
17.1	TYATY			77.70	٧٠٧٠	77,77	1870	77. £	TVAA	44,44	17717	Y2 -Y+
10,44	12070			10,08	1377	17.10	F3F7	16.44	777	17,70	OYEO	74-YO
£. Y0	1173			37.0	1164	£IAS	Ä٠١	0.77	11	Y. 9.V	1171.	Y1-7.
1.07	1771			4,41	£V£	14	740	7,77	£YY	1,00	14	89-50
٨٢,٠	777			1,27	717	1,70	771	10	ΑŁ			ءَ وأكثر
*.44	ATY	1	Až	Y, 17	171	+,50	٧٤	01	90	*.YA	90	لا جواب
1	4.444	3	A£	1	710-7	1	1774.	1	FBFAI	3	TEYAA	المجموع

أ - المزوبية :

تتناقض نسبة العازبين في الفئات العمرية ما فوق 10 سنة باطراد، على أن الهيوط الحاد في نسبة العزوبية تظهر لدى النساء ما قبلها (الجدولان ٧-٨). أما لدى فئات الأعمار ١٥-٤٠، فالعزوبية التراكمية تبلغ ٧٣٪ لدى الرجال و٥٧٪ لدى النسبة العزوبية لدى من هم في سن الأربمين هي على التوالى ٢١٪ لكل من الجنسين.

». ب- الزواجية:

متوسط النسبة الزواجية داخل الفئات العمرية ما فوق ١٥ سنة تعادل ٥٣٪ لدى الرجال و٥١٪ لدى النساء. على أن هذه النسبة المتحركة ترتفع لتبلغ أقصاها داخل الفئة العمرية ٥٤-٥٠ إذ تبلغ ٩٢٪ لدى الرجال و٧٩٪ لدى النساء الذين تراوح أعمارهم ١٥-٤٠ سنة هم بحالة زواجية.

ج - الهجر والطلاق:

نسبة الهجر والطلاق في قضاء المتن ضئيلة جداً، ولكنها على ضائتها مضاعفة لدى النساء عنها عند الرجال لمها يعني أن النساء هن أقل ميلاً من الرجال إلى إعادة زواج ثان بعد تعرضهن للهجر أو للطلاق. ففي فئة الأعمار ١٥-٠٤، نسبة الهجر ١٢,٠٪ والطلاق ٨١,٠٪ لدى الرجال وهي على التوالي ٢٨,٠٪ وو٣,٠٪ لدى الرجال وهي على التوالي ٢٨,٠٪

من الملاحظ أن نسبة الهجر والطلاق في الأجيال ١٥ سنة وما فوق هي أعلى منها في الأجيال ١٥- ٤٠ وذلك بفارق ٢٦٪ في حالة الهجر، ٢٥٪ في حالات الطلاق. حتى ليبدو أن الأجيال الفتية هي أكثر ثباتاً في الزواج من سابقاتها، إذا ما استثني عمر الزواج.

. د - الترمل:

تزيد نسبة التُرمل لدى النساء عشرة أضعاف مثيلتها لدى الرجال في الفئة المصمرية ١٥-٤٠ سنة (٠٠,٠٠٪) (لجدولان ٧-٨) وسبعة أضعاف في الأجبال السابقة أي ١٥ سنة وما فوق (٥٦,١٪ للرجال مقابل ١٠٥٠٪ للنساء) (لجدولان ٧-٨).

: 🕾 هـ - الأزواج متعددو الزوجات:

نسبة الأزواج متمددي الزوجات في قضاء المتن نسبة لا تذكر. فهي تعادل ١٠٠٪ في الفئة ١٥ سنة وما هوق مها ود ٢٠٠٪ في الفئة ١٥ سنة وما هوق مها يعني أن الأزواج متعددي الزوجات في أجيال اليوم هم أقل مما كانت عليه أجيال الأمس. علماً بأن الفاخبين الرجال الشيعة والسنة في قضاء المتن يشكلون ٢٪ من مجموع الفاخبين في المتن.

٢-٤ متوسطات الأعمار:

متوسط العمر عند الزواج في قضاء المتن هو ٢٤,٨ سنة أي بتأخر ١,١ سنة عن المتوسط العام في لينان (الجدول ١٢).

المدول (١٢): متوسط العمر عند الزواج بحسب الجنس والفئة العمرية

از انسان در	Sa Car		. C						. K F.
	عادلها ا			Colores	- Marie	e de la companya de l	1	1 Caraca 1 Caraca	
N.EA	YE.A1	۸۰۰۲	17.47	٥،٢٢	YV.OA	1.11	Y7,17	658.4	تن
1.24		0,77	41.43	0,YA	71,77	1.01	Y1,4Y	و موند	
7,19	77,77	٨٨،٥	39,54	0.70	V£, .0	٤.٣٠	Y0.0.	92547	
		٥،٠٩	71,-9	0.15	Y1.1V	2.77	Y-,7A		بنان

الأجيال الشابة تقبل على الزواج في سن ميكرة أكثر من سابقتها وتصح هذه اللاحظة لدى الذكور أكثر منها لدى الإناث (٢٦,١٣ سنة لدى هئة العمر ١٥- ٤٥ مقابل ٨٥,٧٨ سنة لدى هئة العمر ٤٥ وما بعد أي بفارق ١,٤٥ سنة لصالح شبابية الجيل الفتى).

الفارق بين متوسط عمر الزوجين في هنّه العمر ٢٠-١٥ سنة هو ٤, ٤ سنوات في ما الفارق إياه في لبنان يعادل ٨, ٤ سنوات. والفارق لدى الفقة العمرية ٤٠ سنة وما بعد هو ٨, ٥ سنوات، وهكذا يبدو أن الأجيال الفتية في قضاء كسروان تتجه نحو التقارب العمري بين الزوجين، أكثر مما كانت عليه الحال في الأجيال السابقة وأكثر مما هي عليه تزامناً في كل لبنان.

للمتزوجين في فضاء المتن حياة زواجية عمرها ٧٠,٦٨ سنوات للذكور و٠٤،١٠ سنوات للإناث من فئة العمر ٢٠-١٥ سنة، ذلك لأن النساء يقدمن على زواج مبكر أكثر من الرجال بل وأبكر من المتوسط العام (٣١,٣١ سنوات) للنساء في لبنان (الجدول ١٢).

الجدول (١٣)؛ متوسط العمر، والعمر عند الزواج وعمر الزواج لدى فئة العمر ١٥-. ٤٠ سنة

ratio	10.00	2.12		green.		100	
acrecia sciettor							
H 144	۷٫٦۷	1,11	77,17	17.3	44.4.	AAA !	الماتن
4.44	1-,2-	1.01	71,77	0.70	77,17		
	٧.٧٢	٤,٢٠	Y0.0.	٤.0٠	77,77	W.	ثينان
٠٢.٢	17,11	2.77	. AF Y	17,0	Y+,44	**	Pur

(اضطررنا للاستعانة بالمؤشرات المتوفرة عن المحافظة رغم عدم دقتها للتعبير عن أوضاع الأمومة والطفولة في قضاء المتن (الجداول ١٤ إلى ١٨).

الْجِدُولُ (١٤)، تُوزِع الْجِواليد بحسب الفُرضُ مِن مِتَابِعَةَ أَمُهَاتَهِمِ الْمِالَةُ الْسَحِيةَ فِيْ جِيلُ لِبُنَانَ

				- mp
74.	AY	177	170	sac
1	į.	Y1	79	1/.

الجنول (١٥): توزع الولادات بحسب المرجع المتابع للحمل إلى جبل لبنان

	e de la compansión de l	r.			THE STATE OF
1000	# 1418 <u>. 14</u> 5.	71	۸.	007 •	العدد
1		0	14	AY	1/4

الجلول (١١)، توزع الولادات بحسب المرجع المتابع للحمل في جبل لبنان

<u>.</u>	Apr.	L III			e projection (College of the College
735	•	17	YY	1.4	العدد
1		۲	٣	40	7/

الجدول(١٧)؛ توزع الحوامل بحسب عدد زيارات المتابعة يلا جبل لبنان

ENGRIC .							ents Agen
	VA	41	10	1.4	14	٦	العدد
4.1	1	**	19	77	14	Α_	*

الجنول (١٨)، توزم الحوامل بحسب عدد زيارات المتابعة في جبل لبنان

一大学 はないかっていますといれた 近日の		MATERIAL STATE OF THE STATE OF	A STATE OF THE STA
Constitution of the second		THE SERVICE STREET, SHE WAS A STREET, SHE	St. Land
CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	A. C. S.		2
Y, 1	Y. 0	T. 3	معدل الخصوبة

٢-٥ السكان والهجرة:

في سنة ١٩٧٥ صرحت ٤٣٠٥ أسرة في قضاء المن أن ٧١٩٥ شخصاً منها هاجر أي ما نسبته ٤٠٪ من مجموع أفرادها. في سنة ١٩٩٧ تدنت نسبة الهاجرين إلى ٣٣٪ كما تقلصت عدد أسر المهاجرين من ٤٣٠٥ إلى ٤٩٥ أي بمعدل ٨٩٪ (الجدولان ١٩٠٠).

الجدول (١٩)، معدلات الخصوبة الكلية (١٥-٤٠) بحسب الْقترة الخمسية السابقة للمسح في جبل ثبتان

-	V	and the same of th		
ı	Χε.	V140	14-41	17.0

الجدول (٢٠)؛ توزع الأسر وعدد أفرادها والهاجرين منها في سنة ١٩٧٥ في قضاء المان

	The state of the s	and Neclety	مير امر الماجرين
777	140	Y.V4	190
,,,,			

أ - أما أهم أسباب الهجرة فهي ثلاثة ،

العمل ٤٤٪، ٢٠٪ الدراسة، ٢٠٪ الالتحاق بأحد أفراد العائلة (راجع الجدول ٢١).

الرحدول (٢١)، توزع الأسر وعدد أفرادها والهاجرين منها للا سنة ١٩٩٣ للا قضاء المتن

			34	.	المرا		A L	1	nari.	- July		· reps
	1 (4)				ALC:		Sec.			1 2 2	La parti	
1	11		33								YTSE	. وريا
1	TY	5	TY		-						PAYY	3-4
		100										لمراق
1	YOA				_	Y.41	31	Y.48	31	41.17	AAA	ول عربية أخرى
1++	411	¥+,05	At.	44,44	117	V.14	TY	V.14	YY	Y VV	143	رويا النربية
1++	£¥.	Ye	11	0.	111					Yo	11	روبا الشرقية
1	DEA	Y.A0	4.8	Ye	13.0	47,02	4	V.74	٤٢	T1.47	NEA	بركا الثمالية
1++	33					1	33					بركا الجنوبية
100	117			4,14	51	14.14	41			¥7,¥T	At	لرياتها
111	FA			Ye	11	TØ	11			9-	T1	14
1++	NA	VII	11	Al'EA	77	17.A7	77"	12,79	YI	11.14	71	ستراليا
111	FA						_			Ye	77	يور مپوڻ
1	14.1	4,04	379	14,77	YEA	15,72	YSA	0,45	1-9	12,71	AY-	لجموع

ب - أما البلدان التي يهاجر إليها اللبنانيون فهي:

أميركا الشمالية (٢١٪) أوروبا الفربية (٢٣٪) دول الخليج (٢٠٪)، استراليا (٨٠)، أفريقيا (٧٪) (راجم جدول ١٤).

القصل الثالث

السكن وخصائصه

٣-١ المساكن في المتن:

يتبين من معطيات الجدول (٢٧) بأن هناك ٨٢٩٦ مسكناً في قضاء المن، ٨٦٨ منها هي شقق في بنايات ٥,٣٪ هي مساكن مستقلة والمساكن الأخرى المبتكرة، من الخيم والصفيح وما شابه تعادل ٢٢,٠٪ يتضح الاتجاه العام في قضاء المتن نحو الشقق السكنية بالمقارنة، ولو تبسيطاً، مع ما كان عليه الواقع سنة ١٩٧٠ حيث كانت الشقق تمثل ٢٢٪ من المساكن في لبنان بوجه عام و٢٠٪ في الأرياف و٤٤٪ في المدن.

البارز في خاصية الشقق كنوع محدد من المساكن أنها عرضة للإيجار أكثر منه للتملك، وهي مربوطة إلى الشبكة العامة للمياه (الجدول ٢٢) وللصرف الصحى (الجدول ٢٣).

الجدول (٢٢)، توزع الأسر بحسب نوع شبكة المياه في المسكن ونوع المسكن

		Tiple a	1 12	4年				4		and in
			2250.5						14.12ml	Mary Mary Mary Mary Mary Mary Mary Mary
V4.T	AY.O	44.4	ALLIE	27,75	1.0	AY,0-	144.	44.14	YYOYA	الشبكة العامة للمياه
3,7	E, 11	£.VY	1177			7.27	4	1.77	7977	الشبكة العامة ويثر ارتوازي
4,41	4,4.	1,17	17-7			1,74	ar	1.70	1154	شبكة خاصة او بثر ارتوازي
£,V1	4.72	1.44	1014	27,77	90	E,T4	177	1.01	FAYE	المكن غير موصول بشبكة مياه
1	1	1	PPYA	1	Y	1	T1Y-	1	AERVI	الجموع

الجدول (٢٣)، توزع الأسر بحسب وسيئة الصرف السحي للمسكن ونوع المسكن

PIET PR	diff on	634	40)	ير الك	- Oficer	نبيتال	Sant.	GAN	-	المراددات
X.I	34	· 4	المدد		المندة	2	MARI		3443	
77	70,7.	AE.AY	V2 AAA	07.77	1-0	00, · V	MIN	APLOA	VY-70	هېكة مجاري عامة
77.7	77.1.	17.09	11990	ምኒ, ለዩ	٧٤	101	1770	17.01	1-704	جورة صحية
1.10	-,04	+,44	ATY	77.0	11	3,+3	77	-,41	V14	مجار مكشوطة
1,0A	٠,٥٧	37.	079			۲.۲۸	1.0	۰.۵٥	373	وسيلة صرف صحي غير ذلك
',AY	.,10	1,-2	77	17,0	11			٠,٠٣	11	لا يوجد صرف صحي للمسكن
1	1	1	AAY93	1	۲	1	T17.	1	ALAVA	المجموع

٣-٢ أشكال حيازة المسكن،

سنة ١٩٧٠ كان ٤٤٪ من المساكن في لبنان ملكاً كلياً أو جزئياً لشاغليها، أما سنة ١٩٩٦ فقد بلغت هذه النسبة ٢٧٪ في كل لبنان و٥٧٪ في قضاء المتن (الجدول ٢٥) تتطابق الحيازة على المسكن بتملكه، مع كونه مسكناً مستقلاً. لا شقة في مبنى فهذه الأخيرة تترافق مع نظام الإيجار أكثر منها مع نظام التملك.

الجِدُولُ (٢٤): تَوَرِّعِ الأَسرِ بِحسبِ عَدْدُ غَرِفَ الْسُكَنُ وَعِنْدُ أَقْرَادُ الْأُسْرَةُ

لپتان ٪	33	33,73	٧١	-	.4	72.9	7.7	7,07		17.0	-3	1-4	74	4		=
Leaned	4	17.0	17.2		Αn	אריעם	44,44	44	10.01	ē	*	AL.A	4	4,4	-	-:
المجموع	70%	1	1744	. 1	0-444	1	1.0.1	1	· AAA!	ĩ	ALAL	-	:	7	EBAW	1:
١٠ أفراد او اكثر	11	1.8.0	113	11.17	114	17.11	19.	48.	111	۸۷۰-	1,3	1,17			λλū	-
، أهراد	1,1	41.	707	177.6	0.53	14.1	14.	4351	314	71.	1A	1.04	=	17.0	YAN	10
مأفصراد	0.0	1.41	74.	11	449	44.4	YZA	A"t	141	1.74	AAI	N - 18			1770	1.44
∨ آشراد	m	٧,٥٥	1.11	A3'0	3041	14.0	MALL	0,00	11.1	31.0	bAA	11.0	11	14.0	YALT	0.70
۲ آشراد	214	74.7	1.044	74'11	71/17	14.04	404.	14.41	01.1	17.60	٠٨.	18.69	11	1-, aY	1.Val	17,14
ه آهراد	1.1	41,41	VALA	14.40	01-10	A'AAR	2042	11.17	3 · VA	11.14	LYAL	Ä	77	10.74	14414	٧٠.٠٧
ا أشراد	ALL	14.01	¥4	27°.4	01.10	YA*1.A	V4.0	46.04	3724	YA'TA	Abli	٨٠,٠٨	1.4	1+,07	Lina	AL'AA
۴ آهراد	11.4	10.07	AYLA	37"1.1	APTA	Vo.31	YA + 4	10,.1	\$2.2	04.01	·Ab	17,71	11	0.77	17147	10, 7A
فردان	.44	AD" b L	3.44	14'31	0.4-4	14.41	1777	11,71	AVLL	14,41	445	17.10	1.4	YT.A1	114	15,70
فدردواحد	VALL	44.44	1057	٨, ٤٢	MALAI	1,0,4	NYY	V3.L	YAA	200	MA	11.0	1,1	107	10-4	44.4
41.																

البجدول (٢٥)؛ توزع الأسر بحسب نوع المسكن وشكل أشغال المسكن

عاد المتالة	4.8*	nd)	چې دس	(Sires	مبالقل	مسكن			
44		الهبدة	1,	الجدد	1 1 m	العلاد	14	344	
٦٧١٨	07:11	1901.	T11-0	£4	71,37	4414	00:07	27174	السكن بأكمله ملك الأسرة
Y:7A	1/14	191			1079	70	1:1	444	حصة من المعكن ملك الأسرة
77.7	44	YAYOA	TILAE	٧٤	17:00	210	TY:07	YVYYA	السكن بالإيجار
4.75	1-177	90.4	£7:11	Α£	VIET	777	1-44	4141	غير ذلك
1	1	AAY97	1	7	1	414.	1	AEAVE	الجموع
	1	• •	**	44	۳٬	۳۰	. 44	342	الجموع!/

٣-٣ كثافة إشفال السكن:

تتألف ٦, ٥٪ من المساكن في قضاء المتن من غرفة واحدة، ٤, ٢١٪ من غرفتين و٧, ٧٪ من ست غرف وما فوق بينها في كل لبنان على الشكل الآتي: ٩٤, ٤ لغرفة الواحدة، ١٧٪ لفرفتين و١, ١٪ لست غرف وما فوق (الجدول ٢٤) متوسط عدد الغرف للأسرة الواحدة يعادل ٢٧، ٢ غرفة وهو أدنى من المتوسط العام في لبنان ٧٠, ٣ غرفة (الجدول ٢٦). ولكن كثافة إشغال هذه الغرف هي ٢٠, ١ شخص لفرفة الواحدة مقابل ٢٠,١ شخص في كل لبنان. يتقاطع هذا التوزيع مع متوسط حجم الأسرة بحسب درجة إشباعاتها في المدان السكن، بحيث إن حجم الأسرة في قضاء المتن هو أدنى من حجمها في لبنان مهما كانت درجة الإشباع السكني، ٧٠, ٥ أفراد في أسرة الدرجة الدنيا من الإشباع في المتن مقابل ٥٠, ١ أفراد في أسرة الدرجة الدنيا

بغياب إلزامية توفر المرآب لكل مسكن تترافق في قضاء المتن كثافة إشفال المسكن مع كثافة استعمال الطرفات الفرعية كمواقف مبتكرة للسيارات الخاصة، بحيث تمتلك الأسرة ٢٠,٤ سيارة في المتن مقابل ٢,٧٨ في لبنان (الجدول ٢٦) فهناك ٤,٠١ أفراد للسيارة الواحدة.

الجدول (٢٦)؛ متوسط الأهراد والغرف والسيارات للأسرة في قضاء المان

A LOCAL DE LA CASA DEL CASA DE LA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	e de de la constante de la con	المرقة الخمود		
٤.٠١	1.7	1 2	Y, 2 Y	11,3	المأتن
0,99	1,17	۸٧،-	۳,۷	67.3	ثبنان

الجدول (٧٧)؛ متوسط حجم الأسرة بحسب درجة الإشباع لم ميدان السكن لم قضاء المان

) allerands				
11.3	7.7	F.4.Y	0,-V	المتن
8,70	Y, V0	5,4-	7. • 0	لبنان

٣-٤ الخدمات المتعلقة بالسكن:

أ - توفر الباه:

٩٣,٥، من مساكن قضاء المتن مربوطة بالشبكة في جبل لبنان، وهي نسب أعلى من تلك الملاحظة في جبل لبنان ٩٣,٥٠٪ وفي لبنان عامة ٩,٧٠٪ وألا لبنان ٢٢). بالمقابل ٦٠ منها مرتبطة بالآبار الارتوازية تجاه ١٠,٨٠٪ في جبل لبنان ١٦٪ في كل لبنان، وهناك ترابط قوي ما بين المسكن المستثل والاستعانة بالآبار، يقابله ارتباط لا يقل قوة ما بين الشقق وتوفر الشبكة العامة للمياه.

🛶 ب - توفر الصرف الصحيء

٨. ٨٠٪ من مساكن قضاء المتن تتوفر لها شبكة مجارِ عامة ويخاصة في حالى
 كان المسكن شقة في بناية مقابل ٢٦٪ في جبل لبنان، و ٢٠٪ في كل لبنان كمعدل عام (الجدول ٢٣).

ج - الحرمان من الخدمات السكنية:

تبين من معدلات الجدول (٢٧) أن ٦، ١٪ من أسر قضاء المتن محرومة من مياه خدمة الصرف الصحي أو هي بحالة إشباع دنيا و٢٤, ٣٪ محرومة من مياه الاستخدام المنزلي و١، ١٤ من مياه الشرب وهي نسب تدل على أن الأسر في قضاء المتن هي أوفر حظاً مما هي عليه الحال في كل لبنان كمتوسطات عامة هي على التوالي ٢٥, ٢ و٧٩, ٩ و٣, ١١٪ (الجدول ٢٨).

الجدول (٧٨)، نسب الأسر المحرومة من بعض الخدمات الأساسية في قضاء المان

18,1	37,7	7.1	الماتن
71,7	4.74	7.02	ثبنان

٣-٥ المُتن في نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات؛

إحصاء المبائي والمؤسسات،

عام ١٩٩٦، نفذت إدارة الإحصاء المركزي تعداداً شاملاً للمباني والمؤسسات في لبنان، نشرت نتائجه تباعاً في العامين التاليين. ويتيح هذا الإحصاء الشامل تحديد عدد الأبنية والمؤسسات، وخصائصها، ونوع النشاط الاقتصادي، والمساحات، والوضع القانوني... الخ، وفق معايير موحدة في كل الأقضية اللبنانية، مما يتيح إجراء المقارنات في ما بينها، وبين النسب المقابلة على صعيد المحافظة، وعلى الصعيد الوطني. وهذه البيانات متوفرة على مستوى القضاء، وعلى مستوى تقسيمات فرعية خاصة بالقضاء، يشار إليها في حينه.

المان، النتائج العامة والمناطق الضرعية:

قسم الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات قضاء المتن إلى ٧ مناطق فرعية هي: الضاحية الشرقية الملاصقة، الضاحية الشرقية القريبة، الضاحية الشمالية الساحلية، الضاحية الشرقية العليا، وسط المتن الشمالي، وسط المتن الشمالي، وسط المتن، أعالي المتن (انظر الخريطة المرفقة). واستناداً إلى نتائج الإحصاء المشار إليه، تبين أن عدد المباني في المتن يبلغ ٢٦٥٩٠ مبنى، وهي تحتوي على ٢٥٤٧٧ مؤسسة. ويبلغ إجمالي عدد الوحدات فيها ٢٧٠٠١٦ وحدة مبنى لشتى الاستعمالات.

وبذلك تضم المتن، ٢١,٧١٪ من إجمالي المباني في جبل لبنان، و٥٠,٧٪ من مباني لبنان، و٥٠,١٪ من مباني لبنان، و٨, ٢١٪ من مباني لبنان؛ و٨, ٢١٪ من مؤسسات لبنان؛ و٨, ٢٧٪ من إجمالي الوحدات في جبل لبنان، و٦, ١١٪ من إجمالي الوحدات في جبل لبنان، و٦, ١١٪ من إجمالي الوحدات في المناطق الفرعية في المتن حسب الجدول الآتي:

المباني والمؤسسات في المان حسب المناطق الضرعية، ومقارنة مع جبل لبنان ولينان'''

71.17	£11£7	T-17	YYAY	14.7	7710	س، الشرقية الملاصقة
1007	£ 47.4 +	PY/3	AT+1	15:31	ere'	ضأحية الشرقية القريبة
14.4	Yorv.	14,17	Y'I'Y	11/7	AFY3A	س. الشمالية الساحلية
1010	47EV-	4.0	YETA	191.0	3473	نضاحية الشرقية العنيا
Pag	4115	£10	110-	1+4	1995	سط المآن الشمالي
Vie	174.4	11,3	1.77	111.4	£.eV	سعد المان
٧	11917	£iTY	11-1	10:4	Y·Ye	عالي الماتن
1	1717	1	Yotyy	100	******	ل المان
YVY.	331767	TE:A	77147	41'01	NASYO	بيل لينان
11/1	PYTFO31	174	194577	Vita	ANAMA	ل ثبنان

المصدر: محافظة جبل لبنان في عام ١٩٩٦ (نتاثج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات).

١- دراسة مسادرة عن مديرية الإحصاء للركزي عام ١٩٩٦ في معافظة جبل لبنان عن الباني والمؤسسات.

وقد صنف الإحصاء وحدات المباني حسب وجهة الاستعمال إلى وحدات تستخدم للسكن، أو للسكن والعمل، أو للعمل، أو وحدات غير مصنفة. وقد تبين أن نحو ٢٥, ٧١٪ من الوحدات تستخدم للسكن، في حين تستخدم ٩, ٧٧٪ منها للعمل. ويلاحظ أن نسبة الوحدات المخصصة للسكن والعمل معاً متدنية، ولا تتجاوز ٢١, ٠٪. ولا تختلف هذه النسب عموماً عن النسب المقابلة على مستوى محافظة جبل لبنان.

وحدات المباني في المان ومحافظة جبل لبنان حسب وجهة الاستعمال!!

1	* * * * *			-		
1411	7.9	£40-A	448	1.111	Shid	قضاء المآن
1	17.	YVi4	٠.١٧	V1,0	Service .	
T37117	1719	157055	VV4	3.4423	- John A	محافظة جبل ثبنان
1	۲۰۲	YY.4V	1,17	V0,V	1	
1744144	27.84	£VY£AV	TOOT	TYLLYY	enter.	كل لبنان
100	٠,٢٦	77,7	*:14	Y7,Y		

وحدات السكن؛ وجهة الاستعمال وتوفر الخدمات؛

بينت نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات أن ٨٠,٩٨٪ من الوحدات المخصصة للسكن في المتن هي مساكن أساسية، ونحو ٣٣,٣٪ هي مساكن ثانوية، في حين تبلغ نسبة الشفور ٢,١٤٪. ويلاحظ بشكل عام أن النسب متفاوتة قليلاً مع مثيلاتها على مستوى محافظة جبل لبنان.

١- نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات في جبل لبغان للديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.

وحدات السكن في المان ومحافظة جبل لبنان حسب وجهة الاستعمال!!

		Jela,	(call)	أساسي	14 4.5 PM	e shirten ng kapana
1719	71	14.44	2-04	TOTAP	040	قضاء المآن
1	1,77	127	7.77	77. · A	76	
TAOTES	1-474	47747	YV707	IFAAYT	رر عدد د	محافظة جبل لبنان
1	Y, Y£	Y-1A	0.9	V+,4		
1777.72	71117	V-3477	IPVFF	3450748	مده	كل ثبنان
1	۲, ٤	17.7	٥	Y0, T		

أخيراً، وفي ما يتعلق بتوفر الخدمات الأساسية في المباني، تسجل تفاوتات هامة بين المتن وجيل لبنان ولبنان في أكثر من مجال. ويعرض الجدول الآتي مقارنة توفر هذه الخدمات على المستويات الثلاثة المشار إليها:

توفر الخدمات في مبانى المتن ومحافظة جبل لبنان(")

					ALCONO.				
		1.1			4.55	A 144.40 E			
91.7	£.A	4.12	A,A	AY, T	10,7	- James			
V1. 2	1,VY	V0, Y	11.4	0£, Y	7,73	موقف سيارات			
9£.A	£. Y	3.7.8	7.7	AA, Y	9.5	بواب أو حارس			
ASIA	4.17	3.VA	11.7	A£. 1	18.4	مولد كهرباء			
A4.4	A.S	4-,1	A.A	4-14	7,7	بثر ارتوازي			
19,90	Y4.1	11,47	P.FA	٧,٧	41,7	شبكة مياه			
Au'Y	17.7	٧,٧٥	£0.Y	71,70	7,4,5	شبكة مجارير			

ويتبين من الجدول السابق، أن الاختلافات الأكثر أهمية تتعلق بالدرجة الأولى بتوفر خدمات شبكة المجارير، حيث إن نسبة ٦، ٢٩٪ من المباني غير موصولة إلى شبكة مجارير في المتن، مقابل ٧، ٥٣٪ في جبل لبنان، و٤، ٢٧٪ في لبنان. يأتي بعدها من حيث الأهمية توفر شبكة المياه حيث نسب عدم الاتصال هي

ا- نتائج الإحصاء الشامل للمبائي والمؤسسات في جبل لبنان لمديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.
 المصدر السابق.

٧, ٧٪ إلا المتن، مقابل ١٩, ١١٪ إلى جبل البنان، و١٩, ١٥٪ لينان. من جهة أخرى، فإن النسب المنخفضة إلى المتوسطة لتوفر المصاعد ومواقف السيارات ووجود بواب أو حارس في المتن، إنما هي شاهد على الطبيعة الريفية عموماً، والطابع المديني في بعض المناطق الفرعية، وعلى خصائصه العمرانية، حيث إن هذه الخدمات هي ذات طابع مديني عموماً.

المؤسسات الإنتاجية في المتن،

بيّن الإحصاء وجود ٤٧٨٠١ وحدة مخصصة لفير السكن في المتن، من أصلها ٢٥٤٧٢ مؤسسة إنتاج، و٢٧٨ مبنى تابعاً لإدارة عامة، وتبلغ نسبة الشفور ٣٦, ٢١٪ أى أكثر من نسبة الشفور في الوحدات المخصصة للسكن (٢, ١٤٪).

توزع وحدات غير السكن في المان ومحافظة جبل لبنان حسب النوم(''

يه معوج	peljs,idž		44	14.00 to 1	باضعاد	3/L9 2-de		**	
£ VA • 1	10	777.	1-414	7977	YOYI	YYA	YOEVY		قضاء
1	۲۰۰۲	14.4	YILY	7.77	0,77	۸۵،۰	۵۳،۲		الماتن
1542-4	٤٧	Y11-1	71887	۷۳۳۵	7770	1177	VYIAY	3 3 10	محافظة
1	7	7.31	77.7	٤,٩٨	٨.٧	٠,٨	19.7	4.5	جهل البنان
277.79	797	02.401	170001	YEOY -	7.VE1	EYV4	¥101		كل ثبتان
1	.,10	11.0	77.7	0.10	177.3	1,4	01.0		

أما لجهة عدد العمال والمستخدمين في المؤسسات العاملة في المتن، فإن الغلبة الواضحة للمؤسسات الصفيرة الحجم التي تستخدم أقل من خمسة عمال، والتي تشكل ۸۹٬ ۸۷٪ من العدد الإجمالي للمؤسسات. وهذه سمة عامة في جبل لبنان، حيث المؤسسات من الحجم نفسه تشكل ۸۱٬ ۸۵٪ من العدد الإجمالي للمؤسسات في ۵٪ ۸٪. للمؤسسات في ٤٪ ۸٪.

١- نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤمسات في جبل لبنان لمديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.

وتضم ٨٦ مؤسسة تستخدم بين ٥٠ و٩٩ مستخدماً من اصل ٢٢٨ مؤسسة بهذا الحجم في جبل لبنان، و٧٨ مؤسسة تستخدم أكثر من مائة عامل من اصل ١٩٢ مؤسسة بهذا الحجم في جبل لبنان.

مؤسسات المتن ومحافظة جبل لبنان حسب عدد العمال في المؤسسة"

مجموع	لا جواب	۱۰۰ أو أكثر	44-0-	£4Y+	19-1-	1-0	أقل من ه		
TOEYY	117.	VA	7.4	i•A	YYY	1917	YIITO	מרנ	قضاء
1 * *	1.1	17,0	72	7.1	٧,٨٢	V.01	AY.4	У.	المتن
YFFIY	YAAY	791	YYA	ATA	1777	£oVa	3 - A7F	عدد	محافظة
1	7.4	٠.٢٦	17,*	1,14	, A*AV	7,70	AO.A	7.	جبل لبنان
YEOE.	YAVA	۸۳۵	779	401.	2004	17077	TIEEAO	340	کل لبنان
1	۲.0	٠,٢٢	٠,٢٧	3,14	1,44	0.07	AY. £	×	

أما لجهة قدم نشاط المؤسسات الاقتصادية في المتن، فقد بين الإحصاء أن نحو , 19 , 0% فقط من المؤسسات العاملة عام 1947، تأسيسها قبل عام 1978. وشهد المقد المعتد بين عام 1970 و1948، تأسيس ٣٣ , ٣٪ من المعدد الإجمالي للمؤسسات. في حين أن عقدي الحرب المعتدة بين عامي 1970 و1984 شهدا تأسيس ٩ , ٢٩٪ من المؤسسات الباقية، أما النصف الأول من التسمينات، فقد شهد تأسيس ٢ , ٢٢٪ من المؤسسات العاملة.

يتشابه هذا التوزيع مع توزيع المؤسسات العاملة في محافظة جبل ابنان ككل، مما لا يوحي بوجود اختلافات زمنية هامة بين المحافظة والقضاء على هذا الصعيد. ولكن ما يجب الإنتباه له، هو أن هذا الإحصاء يشمل المؤسسات التي كانت تممل فعلياً أثناء إجراء التعداد عام ١٩٩٦، ولا يشكل المؤسسات التي أهاست أو انتقلت أو أقفلت لأي سبب آخر، وبالتالي، فإن هذه النسب لا تعبر تماماً عن العدد الفعلى للمؤسسات التي تأسست في الفترات الزمنية المقابلة.

١- نتائج الإحصاء الشامل للمبائي والمؤمسات في جيل لبنان لديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.

مؤسسات المان ومحافظة جبل لبنان حسب سنة التأسيس(١١

مجموع	الا جواب		1970	1410	11/4	144+	1990	1997		
		1978	1475	1448	1144	1998				
YEEVY	1837	10.0	YYYY	30/3	4411	7.770	7227	FVYY	عدد	قضاء
1	17.71	0,9	9.5	14.4	11.7	77.7	7,7	٨،٩	7.	ابلاتن
VYIAY	1777	3177	7700	14411	4114	1989.	1777	ATTS	عدد	محافظة
1	4, 40	٥،٠٧	V.7	1.6	14.5	177.7	40	11.4	7,	كل لبنان
Y101	4.41.	10487	YIEYO	27777	777·X	709	MARIY	1975.	376	كل لبنان
1	٨,٢	7.0	٨٠V	19	15.0	X1.7Y	A.4	A	1/4	

أنواع نشاط المؤسسات الاقتصادية في المتن:

كما سبقت الإشارة إلى ذلك، يبلغ عدد المؤسسات الإنتاجية في المتن ٢٥٤٧٢ مؤسسة. نحو ٢٥٢٧٪ من المؤسسات الإنتاجية موجودة في منطقة الضاحية الشرقية الملاصقة، الشرقية المربية، ثم نحو ٢٠٤٠٪ في مناطقة الضاحية الشرقية الملاصقة، فنحو ٢٠٤٠٪ و٥, ٩٪ على التواتي في مناطق الضاحية الشمالية الساحلية والضاحية الشرقية العليا، والنسب الباقية في المناطق الفرعية الأخرى.

الغالبية الساحقة من المؤسسات تستخدم أقل من خمسة عمال (٨٢,٩١). وتعمل نسبة ٢, ٣٦٪ في تجارة المفرق، ثم بيع وصيانة المركبات (١١,٢٥٪)، والفنادق والمطاعم (٥,٥٪)، ثم أنشطة النسوجات والمصنوعات الجلدية (٤,٥٪)، و١٥,٤٪ في تجارة الجملة، و٣,٤٪ في الصحة والعمل الاجتماعي، ونسب أقل أهمية في الأنشطة الأخرى.

أما لجهة الأهمية المقارنة لبعض القطاعات الإنتاجية بمثيلاتها في محافظة جبل لبنان، فالطابع النشط في كل القطاعات هو الغالب على النشاط الاقتصادي في المتن مقارنة بأقضية جبل لبنان الأخرى. وتشكل المتن 27, 77٪ من النشاط الزراعي في جبل لبنان و4, 23٪ من تجارة الجملة، و77٪ من أنشطة الإدارة العامة والضمان، و7, 77٪ من تجارة المفرق، و2, 74٪ من أنشطة الإدارة العامة والضمان، و7, 77٪ من تجارة المفرق، و2, 24٪ من التعليم... التع. في مين نجد أن حصنها في القطاعات الآتية في محافظة جبل

١- نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات في جبل لبنان لمديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.

لبنان مرتفعة: الوساطة المالية (٥,٧٥٪)، الأنشطة المساعدة للوساطة المالية (٩,٧٥٪)، الأنشطة العقارية (٢,٢٠٪)، الطباعة والنشر (٢,٢٠٪)، النقل (٢,٣٤٪)، الـتأمين (٤,٤٠٪)، خـدمات الحاسب الإلـكتروني والـبـحث والتطوير (٨,٠٠٪)، ويبين الجدول الآتي توزع المؤسسات في المتن وجبل لبنان بشكل مفصل.

المؤسسات الإنتاجية في المان وجبل لبنان، حسب النشاط الذي تمارسه (عدد ولا)(١٠)

TO SEE A SECTION OF THE SECTION OF T		18.021 1.0		
	Carlotte and	distribution of	t description	STAND OF THE
A THE STATE OF THE STATE OF THE	S. Honey	F 7 . L. L. G. 198	· 大学 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Share I
All the state of the state of	(A) 2	🕹 جول لېدان	FERT.	and the
تجارة المفرق	4757	01737	77.7	Y3.Y
ئراعة وتمدين ئراعة وتمدين	177	707	Y3.29	V
بيع وصيانة المركبات نات المحركات	FFAY	A441	A.17	11,70
تجارة الجملة	1.01	4404	£ £ , A 9	\$,10
الفتابق والمطاعم	1517	50.0	71.2	0.0
الصحة والعمل الاجتماعي	11	TEAE	71.0	2,7
الخدمات للافراد	477	YAVA	71.7	7.77
صنع المنتجات الغدائية والتبغ	٤A٠	177.	YOA	1.44
صنع المنتجات المعدنية	977	YOLE	34.5	Y. V4
صنع الفروشات	1.50	1377	7,33	٤.١
المنسوجات والمستوعات الجلدية	1797	FAVY	0.	0, 5
صنع اللتجات غير المدنية	£ • A	1714	77 0	1.3
التعليم	Y£Y	AYY	Y4.8	1.30
الانشطة التجارية الاخرى	1774	YATY	1,73	74,3
الانشطة الترفيهية والثقافية الرياضية	1.7	1.7.	177.4	1,04
صيد الاسماك	_	_	-	1,51
صنع الخشب الورق	279	1.75	79.4	1,34
البناء	777	AVE	77/5	1.5
البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية	48	. 772	79	77.
الماء والكهرباء والغاز	A١	YYA	19.1	17.
الادارة المامة والضبمان	77	33	177	A. A.
انشطة الخدمة المجتمعية والاجتماعية	_VY	YYY	Y1.A	AY.
صنع الالات والمدات	170	774	22,09	37.1
الانشطة الساعدة ثلنقل	Y00	070	£V.7	1
الوساطة المالية	157	7.7	£4.0	.,ov
الانشطة الساعدة للوساطة الثاثية	111	410	07.4	1,50
الانشطة المقارية	174	012	77,7	.,70
تاجير الالات والمدات	77	Y-2	77	1.72
الطباعة والنشر	71-	OTE	79,9	37.*
النقل	777	٧٤	17.73	17
التامين	74	134	£7.7	171
خدمات الحاسب الالكتروني والبحث والتطوير	Yo	18.4	1,00	79
المنظمات والهيئات غير الاقليمية	1.6	\$0	į.	V.14
غير محدد	10-	719	1A.0	۸۵،۰
لجموع	YOLVY	VYIAY	Y1.37	1

١- نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات في جبل لمبنان لديرية الإحصاء المركزي عام ١٩٩٦.

القضل الرابع

أحوال المعيشة في القضاء

٤-١ الإطار العام:

صدر عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨، دراسة بعنوان خارطة أحوال الميشة في لبنان. وهي عبارة عن دراسة تحليلية لبيانات مسح المطيات الإحصائية للسكان والمساكن الذي صدرت نتائجه عام ١٩٩٦،

تضمنت الدراسة محاولة لقياس أحوال معيشة الأسر والأفراد المقيمين في لبنان، استناداً إلى دليل لأحوال المعيشة مركب من أحد عشر مؤشراً، تعبر عن درجة إشباع الحاجات الأساسية في ميادين المسكن وتوفر المياه والصرف الصحي والتعليم ومؤشرات متصلة بالدخل واستناداً إلى هذه الدراسة، أمكن المتعرف أوضاع الأقضية اللبنانية في ما يختص بالمؤشرات المشار إليها، وبالنسبة إلى دليل أحوال المعيشة، كما أمكن تصنيف هذه الأقضية بالتسلسل حسب نسب الأسر والأفراد المحرومين من إجمالي المقيمين فيها، وتصنيفها حسب حصتها من إجمالي الأسر أو الأفراد المحرومين في لبنان. وقد صنفت الدراسة الأسر والأفراد ضمن خمس (وثلاث) عثات من أحوال المعيشة، على النحو الآتي: منخفضة جداً، ومنخفضة (مجموعها يشكل فئة أحوال المعيشة المنحو المتدنية في التصنيف الثلاثي، وهم مجموع من يعتبرون تحت عتبة الإشباع المقبولة لحاجاتهم الأساسية)، ومتوسطة، ومرتفعة ، ومرتفعة جداً (ومجموع المثتين الأخيرتين يشكل فئة أحوال المعيشة المائية نامن التصنيف الثلاثي)،

إن منهجية هذه الدراسة، والنتائج التفصيلية معروضة في الدراسة التي صدرت عام ١٩٩٨ كما سبقت الإشارة، وهي متوفرة للراغب في الاطلاع عليها. إلا أننا في إطار الدراسة الحالية، سوف نقتصر على عرض أبرز التتاتَج في ما يختص بالمتن، وبالمقارنة مع المؤشرات نفسها على صعيد جبل لبنان ولبنان، والبنان، والترتيب العام للمتن ضمن مجموع الأقضية اللبنانية.

وقد بينت الدراسة، ما يأتي: على صعيد لبنان بأسره، تبين أن ٢٠, ٢٧٪ من الأسر المقيمة في لبنان (و٢, ٥٠٪ من الأفراد) ينتمون إلى درجة الإشباع المتدنية، وهؤلاء ينقسمون إلى أسر ذات درجة إشباع منخفضة جداً وتضم ١, ٧٠٪ من الأسر (و٨, ٦٪ من الأفراد)، ومنخفضة وتضم ٢, ٥٠٪ من الأسر (و٤, ٨٠٪ من الأشراد). وتمثل الأسر ذات الإشباع المتوسط النسبة الأكبر مع ٦, ١٤٪ من الأسر (و٢, ٤٠٪ من الأفراد)، أما الأسر ذات درجة الإشباع المائية فتشمل ٢, ٢٠٪ من الأسر (و٣, ٢٠٪ من الأسر (و٣, ٢٠٪ من الأسر (و٣, ٢٠٪ من الأمر (و٣, ٢٠٪ من الأقراد)، منها ١٩, ٢٠٪ من الأسر (و٣, ٢٠٪ من الأقراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة، و٥, ٤٪ من الأسر (و٣, ٣٠٪ من الأقراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة، و٠, ٤٪ من الأسر (و٣, ٣٠٪ من الأقراد) درجة إشباع حاجاتها مرتفعة جداً.

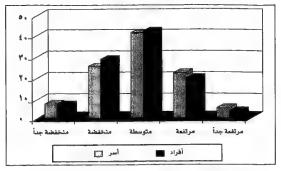
توزَّع الأسر (والأفراد) حسب درجة إشباغ الحاجات في الميادين الأربعة - لبنان('')

[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]					
1.1	10,4	77.0	44	۱۷،۳	1
1.1.	0,01	70.9	15/1	۸٬۲۸	144
17.71	17.7	71.7	1%A	14.1	1
19.8	YY. 1	3.77	17,7	A,08	1
V4	Yo	21.7	4114	2.01	1
TAAY	3.AY	24.4	19.5	7,7.	1 * *
	14.5 14.5 14.6	17.7 17.7 17.7 17.7 17.2 14.8	70.9 0.0 12.7 71.7 17.7 71.7 17.7 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.2	7.71 7.00 P.07 Y1 7.71 7.17 7.17 A.71 7.8.19 3.77 3.77 7.17 7.13 7.74 7.17 7.14 7.74 7.17	A.YA 1-,Y 7,0,9 0,0 1-,- 11,1 17,A Y1,T 17,Y 17,T 14,1 17,A Y1,T 17,F 14,0 17,Y Y1,E 19,E 1,0 Y1,9 E1,7 Y0 Y,-9

المصيرة خارطة أحوال المعشة علا ليتان، ١٩٩٨.

١- دراسة صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨ بعنوان خارطة أحوال الميشة في لبنان.

درجات الإشباع حسب دليل أحوال الميشة - * للأسر والأفراد، لبنان



٢-٤ الْمُتَن فِي الترتيب العام لدليل أحوال العيشة:

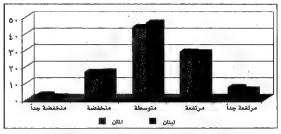
أما بالنسبة للمتن، فقد أتت النتائج لتبين أن ٧, ١٩٪ من الأسر المقيمة في المتن (و٨, ١٨٪ من الأفراد) ينتمون إلى درجة الإشباع المتدنية، وهؤلاء ينقسمون إلى أسر ذات درجة إشباع منخفضة جداً وتضم ٢٪ من الأسر (و٩, ١١٪ من الأفراد). وتمثل الأفراد)، ومنخفضة وتضم ٧, ١٦٪ من الأسر (و٦, ٢١٪ من الأفراد). أما الأسر ذات الإشباع المتوسط ٩, ٢٤٪ من الأسر (و٦, ٢٤٪ من الأسر (و٦, ٤٢٪ من الأحراد) درجة إشباع حاجاتها مرتضعة، و٥, ٧٪ من الأسر (و١, ٢٠٪ من الأفراد) درجة إشباع حاجاتها مرتضعة بداً.

توزع الأسر (والأفراد) حسب درجة إشباع الحاجات في الميادين الأربعة - المتن"

_						_
Laborated and	Relation .	60.15 14	مالونسطا	مرتبد	Andrew Day	
المسكن	٧,٨	10.7	Y1.Y	7.17	Y1.0	1
المياه والصرف الصحي	7-7	4,4	71.7	11.4	٧,٣	1
التعليم	17.7	17.4	3,17	4+.4	77.0	1
مؤشرات متصلة بالدخل	11.4	AJP1	Yo,Y	۲۲.۸	17,7	1
دليل أحوال الميشة						
أسر	7	٧٦,٧	£7'.4	44.4	۷,٥	1 * *
أقراد	1,4	17.4	F.7.3	44.0	7,1	1
	1			I	I	

المصدر: خارطة أحوال الميشة في لبنان، ١٩٩٨.

٤-٣ درجات الإشباع حسب دليل أحوال المعيشة - * للأسر والأفراد، المتن:



ويتبين من المقارنة الأولية، الاختلاف القليل في التكوين الاجتماعي لقضاء المتن، مقارنة بالمتوسط الوطني لأحوال الميشة. والنسبة المنخفضة من الأسر المحرومة في هذا القضاء، جعلته يأتي في الترتيب الرابع والمشرين بين الأقضية لجهة نسبة الأسر المحرومة من إجمالي الأسر المقيمة فيه، كما يبين ذلك الجدول الآتي:

١- دراسة صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨ بعنوان خارطة أحوال الميشة في لبنان.

ترتيب الأقضية اللبنائية حسب لا الأسر المحرومة من إجمالي القيمين في القضاء

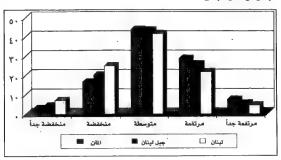
اللحياد	متدنية	- Mayora	ر مالية	A Committee
۱. بنت جبیل	17.7	YA. 0	1.71	1
۲. الهرمل	70.9	۲۸.٦	0,0A	1
۳. عکار	77.77	79.1	V. 09	1
£ مرچعيون	٦٠	FY. F	77.7	1
مالمنيه المضنية	02.7	79.7	7,01	1
7. بعلیك	£4.Y	1.13	1+4	1
۷. ممور	٤0	٤١	12	1
۸. حاصبیا	٤١.٥	£ A . £	1.,1	1
٩. النبطية	٤٠	٤٧.٤	17,7	1
۱۰. راشیا	74.0	01.4	TF.A	1
۱۱. جزین	Y0,V	٤٩.٨	12.0	١
۱۲. طرابلس	75.9	74.7	Y7. 4	١
۱۳. بشري	٧٤.٨	٤٥,٤	14.4	1
١٤. البترون	75.7	io	٨٠٠٨	1
کل ثبنان	77.1	F.13	Y7. £	1
۱۰، پمیدا	F.17	£Y.Y	Y3.1	1
١٦. الشوف	71	٥٠	14	1
١٧. البقاع الغربي	٧٠.٧	F.70	10.4	3
۱۸. جپیل	4-11	£7.V	YY. Y	1
١٩. زغرتا	Y4.V	27	۲۷.۳	1
۲۰, صیدا	Y4.V	£ V. Y	77	1
۲۱. زحله	YA.A	7.03	Yo.A	1
۲۲. صیدا	YY	££.Y	7	1
۲۳. عالیه	40	٢.03	79,7	3
٢٤. ايثاني	. H.V	٤٣.٩	F1, £	100
ه۲. بیروت	3.86	7A. V	٤٣	1
۲۱. کسروان	17.0	77.77	£A, Y	1

المصدر: خارطة أحوال الميشة في لبنان، ١٩٩٨.

ولدى مقارنة توزع الأسر في المن حسب فئات أحوال المعيشة، مع التوزع على الصعيد الوطني، وعلى صعيد محافظة جبل لبنان، يتبين ما يأتي:

مقارنة دليل أحوال الميشة (* أسر) في المتن مع محافظة جبل لبنان والمدل الوطني

r stærerer		- Specifically 1/2	- Periodic		A daily	-
ابلان	£	17.7	24.9	YA. 9	٧،٥	1
جېل ثينان	1.1	77	F,73	1,54	0,0	1
لبنان	٧،١	Yo	F1/3	Y1,4	٤,٥	1



٤- ٤ حصة المن من العدد الإجمالي للمحرومين في لبنان:

من جهة أخرى، وأخذاً بعين الاعتبار عدد السكان الفعلي، يتبين أن حصة قضاء المتن من الإجمالي للسكان المحرومين في لبنان تبلغ ٢,٢٪، في حين أن حصة القضاء من السكان المصنفين ضمن فئة أحوال المعيشة المتوسطة تبلغ ١٨٪، و١٨٪ من إجمالي السكان المصنفين ضمن فئة أحوال المعيشة المرتفعة. وهذا الواقع يجعل من فضاء المتن يأتي في الترتيب السادس بين الأقضية اللبنانية كلها لجهة حصته من إجمالي المحرومين في لبنان.

الأقضية اللبنانية مرتبة حسب حصتها من العدد الإجمالي للمحرومين في لبنان (* من السكان) "

		A PARTY AND A		Section 1
۱. عکار	17.0	4.4.	1,57	7,17
٧. بعيدا	11,A	.17	17.7	17
٣. طرابلس	A.YE	7.7-	V.Y£	. A' & A
1. بيروت	Y, 7Y	E."LA	1.77	0,-0
مالتيه	V. 10	14.4	77.4	17.1
٦٠١٤٦	1.50	14	1.14	11.4
۷. منور	0,77	£, • Y	٧,٠٧	£.1A
٨ المنيه	0,12	7,77	77.1	7.1.
۹. مبيدا	Y.4£	0.1-	٤٠٠١	1,10
١٠.١٢شوف	7.07	£. V1	Y.A£	7,47
11، زحله	7,17	1.10	11	ž.
۱۲. بنت جبیل	7,77	14.4	1.44	1,74
١٠١٢نبطية	T.YE	Y. £9	1.21	Y,4V
الدالهرمل	7.£7	٠.٨٠	٠,٢٣	1,70
١٥. ماڻيه	7,70	7,77	Y. VA	7,71
۱۱. مرجمیون	Y.15	1, • Y	٠,٤١	1,11
١٧.١٧شوف	1,40	77.77	1.77	Y 1
١.١٨ لبقاع القربي	1,77	Y, T1	1,1.	I,V4
۱۹. چېپل	1,74	Y, AV	A. 14	۲.4٧
۲۰. زهرتا	1,70	1,74	1,74	1,07
إ¥.+الكوره	1.17	1.79	1.41	1.07
٧٧.١١٩	1, . Y	1,44	1,	1,17
۲۴. راشیا	٠,٨٧	1,40	•,70	٠,٧٧
۲۶. حاصبیا	٠,٧٥	77.	.,77	77.1
ه۲. بشري	٠,٥٢	٠.٦٢	*.27	٠,٥١
۲۱. جزین	13,1	-,7-	.,77	1,£V
کل ٹینان	1	1.5	1	1

الصدر: خارطة أحوال الميشة في لبنان، ١٩٩٨.

١- دراسة صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية ويرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨ بعنوان خارطة أحوال الميشة في لينان.

أما إذا اعتمدنا التصنيف الخماسي، فيتبين أن قضاء المتن وحده، يحتوي على ٢, ٣٪ من العدد الإجمالي للسكان الفقراء جداً، ونحو ١٦٪ من حصة محافظة جبل لبنان من السكان المصنفين ضمن هذه الفئة.

حصة المتن وجبل لبنان من العدد الإجمالي تكل من فنات أحوال العيشة (* من السكان)(١)

	581	表数数数	1 to 14 to		10.1	
الماتن	4.4	Y ₄ A	17	14.5	٨,47	11,4
جيل لبنان	171	YA.4	79,0	¥7.Y	£4, ó	MIN
ثبنان	1	1	1	1	1	1

٤-٥ الأوضاع المقارنة للمتنفي ميادين السكن والمرافق العامة والدخل،

كما سبقت الإشارة، فإن خارطة أحوال الميشة تتضمن توزع الأسر والسكان حسب فئات أحوال المعيشة، وهو ما حسب فئات أحوال المعيشة، وهو ما عرضناه بشيء من التفصيل في الفقرات السابقة، إلا أن الدراسة نفسها، تتضمن أيضاً تحليلاً مقارناً لأوضاع الأقضية حسب المؤشرات الخاصة بالميادين الأربعة الآتية التي سبقت الإشارة إليها، وهي: الممكن وخصائصه؛ توفر خدمات المياه والصرف الصحي؛ مؤشرات التعليم؛ ومؤشرات متصلة بالدخل.

وعلى سبيل الإيجاز وإبراز السمات المقارنة الأساسية، يتضمن الجدول الآتي
توزع الأسر في قضاء المتن حسب الأدلة الخاصة بالميادين الأربعة، مقارنة
بالوضع في جبل لبنان ولبنان. النسب الواردة في الجدول، هي نسب الأسر في
كل فئة فئات أحوال المعيشة الخاصة بالميدان المحدد (٪ من إجمالي الأسر
المقيمة في القضاء أو المحافظة أو في لبنان).

١- دراسة صادرة عن وزارة الشؤون الاجتماعية ويرنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام ١٩٩٨ بعنوان خارطة أحوال الميشة في لينان.

توزع الأسر حسب الدليل الخاص بكل ميدان (المان، جبل لبنان، لبنان)

Note that	***** ** *	N. Tricket	E.		1	
		ent l	عن			
المآئن	٨٠٧	10.4	77,77	۲۸,۲	Y1.0	1
جبل لينان	4,6	18.9	Y0.1	7.7	γ.	1
لبنان	11	10,1	17.0	77	17.7	1
	1	لمياه والصبر	ف الصحي			
الماتن	۲,٦	۲.۲	L'IA	18.7	٧,٢	1
جبل لبنان	11.1	3,0	71.17	9.4	4,7	1
لبنان	1.	0.0	70.4	11.1	A. E	1
18		التعا	ليم			
للتن	17.7	N,Y!	71.5	4.4	77.0	1
جبل ثبتان	11.4	17.7	44.0	19.8	44.4	1
لينان	17.7	17.7	71.7	A.FI	19,1	1
	,a	وشرات متم	علة بالدخل			
لماتن الم	11.A	17.7	Y0.Y	YY.A	3,71	1
جيل لبنان	15.5	14,1	Y0.4	٧٠	1.14	1
لبشان	19.2	Y7. £	44.8	17.7	A. 0	1

المصدر: خارطة أحوال المبيشة في لبنان، ١٩٩٨.

واستناداً إلى الجدول أعلاه، يمكن تلخيص الخصائص المقارنة في هذه الميادين على النحو الآتي:

أولاً المسكن: يتكون دليل المسكن من ثلاثة مؤشرات هي: حصة الفرد من المساحة المبنية للمسكن: وعدد الأفراد في الفرفة الواحدة: والوسيلة الرئيسة للتدفئة. واستناداً إلى هذا الدليل والعنبات المحددة، وجدت دراسة خارطة أحوال الميشة أن نحو ٢٦٪ من الأسر تعيش في ظروف سكن متدنية النوعية، ومن أصل هؤلاء ١٠٪ يعيشون في ظروف متدنية جداً. ويبين الجدول أعلاه، أن هذه النسب في محافظة جبل لبنان لا تقل سوى قليلا عن النسب الوطنية

(٣, ٢٤٪ و٤, ٩٪) في حين أن وضع المتن على هذا الصعيد افضل بقليل إذ تبلغ النسب المقابلة (٩, ٢٢٪ و٧, ٨٪).

ثانياً، المياه والصرف الصحى: يتكون دليل ميدان المياه والصرف الصحى من ثلاثة مؤشرات أيضاً هي: الاتصال بشبكة مياه للاستخدام المنزلي؛ المصدر الرئيسي لمياه الشرب؛ الاتصال بشبكة صرف صحى، واستناداً إلى هذا الدليل والعتبات المحددة لمؤشراته، بينت دراسة خارطة أحوال الميشة أن نسبة ٥٠٥٪ من الأسر المقيمة في لينان، تعيش دون مستوى العتبة في ما يتصل بتوفر هذه الخدمات، من أصلها ١٠٪ تعيش في وضعية سيئة جداً. وما يلفت النظر بالنسبة لهذا الميدان، هو أن القسم الأكبر من السكان يتجمع في الفئة الوسطى (نحو ٢١٪ من الأسر المقيمة في لبنان)، ويعود ذلك إلى أن هذا النوع من الخدمات يتوفر عموما من خلال شبكات القطاع العام، وبنوعيات متقاربة لختلف الفئات الاجتماعية، ما عدا بعض الحالات الخاصة في الناطق الشديدة الحرمان، أو الشديدة الثراء، ويتجمع ضمن هذه الفئة الوسطى، ٢, ٢٤٪ من الأسر في جبل لبنان، و٦ , ٧١٪ من الأسر في المن. وهي نسب متفاوتة كما هو واضح. والاختلاف والتفاوت ببرز هنا في الفئات الطرفية يشكل خاص، حيث إن نسبة ٦,٣٪ من الأسرفي المن تمتير محرومة جداً من خدمات المياه والصرف الصحى في المتن، في حين أن هذه النسبة لا تبلغ سوى ١١٪ تقريبا في كل من جيل لبنان و١٠٪ في لبنان (الفرق كبير كما هوواضح)، ونسبة الأسر التي تتم إشباع حاجاتها إلى خدمات المياه والصرف الصحى في المتن بشكل ممتاز، نحو ٣, ٧٪ من الأسر، مقابل نحو ٩, ٩٪ في كل جبل لبنان و٥ , ٨٪ في لَبنان. ويعنى ذلك أن مؤشر الحرمان المناطقي في ما يختص بتوفر المياه والصرف الصحى في قضاء المتن، متفاوت مقارنة بجبل لبنان، وبالتوسط الوطئي.

ثاثثاً، دليل التعليم؛ يتكون دليل النمليم من مؤشرين هما: مؤشر الالتعاق الدراسي؛ ومؤشر مستوى النمليم أو المرحلة التعليمية، واستناداً إلى هذا الدليل والمتبات الخاصة بمؤشراته، تبين أن نحو ٢٣٪ من الأسر المقيمة في لبنان، هي في وضمية حرمان لجهة حقوقها التعليمية، وأن نصف هذه النسبة تقريباً هي

في وضعية حرمان شديد. ويتميز توزع الأسرفي ميدان التعليم، بالنسب الهمة للفئتين الطرفيتين المنخفضة جداً (٢,١١٪)، والمرتفعة جداً (١,١١٪)، مما يشير إلى درجة تفاوت هامة جداً في هذا الميدان، مقارنة بالميادين الأخرى. إن نسب الأسر المحرومة في ميدان التعليم في محافظة جبل لبنان تزيد عن المعدل الوطني بشكل محسوس (٢, ٢٥٪ من الأسر، من اصلها ٩, ١١٪ ضمن فئة منخفضة جداً)، إلا أن هذه النسب تبلغ في قضاء المتن التي تسجل فيها مؤشرات دليل التعليم، أن نسبة الأسر المحرومة حسب دليل التعليم تبلغ ٢٥٪ من الأسر المقيمة في القضاء، ومن اصلها نسبة ٢,١١٪ تعتبر محرومة جداً (في مكان آخر من هذه الدراسة، سيجري تفاول مؤشرات التعليم والأمية بشكل أكثر تقصيلاً).

رابعاً، مؤشرات متصلة بالدخل، يتكون دليل المؤشرات المتصلة بالدخل من ثلاثة مؤشرات هي الآتية، مؤشر المهنة الرئيسية؛ مؤشر ملكية سيارة خاصة؛ ومؤشر معدل الإعالة الاقتصادية الفعلية للأسرة (نسبة الذين يعملون على العدد الإجمالي للأسرة). واستثاداً إلى دليل الميدان والعتبات الخاصة بمؤشراته، سجلت دراسة خارطة أحوال الميشة في لبنان، أن نحو ٨, ٤٤٪ من الأسر المقيمة في لبنان تعيش تحت عتبة الحرمان بالنسبة لدليل المؤشرات المتصلة بالدخل، و٤, ٩١٪ من مؤلاء يعيشون في حالة نقص شديد للمداخيل. أما في محافظة جبل لبنان، فإن هذه النسب تبلغ ٥, ٣٣٪ منهم ٤, ١٤٪ ضمن أما في محافظة جبل لبنان، فإن هذه النسب تبلغ ٥, ٣٣٪ منهم ٤, ١٤٪ ضمن و٨, ١١٪. وما يلفت النظر في وضعية دليل المؤشرات المتصلة بالدخل في قضاء لكن، هو أن نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية متخفضة جداً (٨, ١١٪) مع نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية متخفضة جداً (٨, ١١٪) مع نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية متخفضة (٧, ١١٪)، تشير إلى التدني نسبة الأسر المصنفة ذات وضعية متخفضة (٧, ١١٪)، تشير إلى التدني

٤-١ على سبيل الخلاصة:

بإيجاز شديد، بينت دراسة خارطة أحوال الميشة في لبنان، أن المتن هو أحد الأفضية ذات مستوى الحرمان المنخفض في لبنان. ويتفاوت ترتب قضاء المتن مقارنة بالأقضية الأخرى، لجهة شدة الحرمان فيه، حسب الميدان المحدد. ويأتي هذا القضاء في الترتيب الثالث حسب دليل المسكن، ويراوح بين الترتيب المشرين والخامس والمشرين في الميادين الأخرى.

ترتيب المَّنَ حسب المُيادين، والقضاءين الأكثر والأقل حرماناً"

eli aspreja e asperiori ancari				baran	
10	**	Y+-	1	(*E)	قرآل به المان
ألهرمل	عكار	بنت جبيل	بعيدا	بنت جبيل	القضاء الأكثر حرمانا
كسروان	كسروان	بيروت	جزين	كسروان	القضاء الأقل حرمانا

الميشة.	أحوال	خارطة	دئيل	-1
---------	-------	-------	------	----

القصل الخاصس

التعليم والمنشآت التعليمية

٥-١ مؤسسات التعليم:

🦈 أ- التعليم العام؛ ما قبل الجامعي؛

يتبين من معطيات الجدول (٢٨) أن قضاءَ المتن يضم ١٨٤ مدرسة، ٢٨٪ منها هي مدارس رسمية، ٥٨٨ هي مؤسسات تعليم خاصة غير مجانية، أما اللغات الأجنبية التي تدرس فيها فحصة الفرنسية تعادل ٧٦٪ والإنكليزية ١٨٪، و٧٪ تدرس اللغتين معاً.

الجدول (٢٨)؛ توزع المدارسُ بحسب نوعها واللفة الأجنبية فيها في قضاء المان

7-157 1		turi atti i	ic.		<u>dia</u> n
رسمي	73	7	-4	۵۱	۲X
خاص مجاني	14	٥	1	40	18
خاص غير مجاني	٧٤	Yo	4	1.4	٥٩
الجموع عدد	179	**	14	381	١
7.	77	1.4	V		۲۱

عدد تلامدة هذه المدارس يقارب ٧٨ ألف تلميذ ١٤٪ منهم ينتسبون إلى المدارس الرسمية، فيما ٧٨٪ يدرسون في مؤسسات التعليم الخاصة غير المجانية أي بمعدل ٢١٣ تلميذا في المدرسة الرسمية مقابل ٣٦٠ في الخاصة (الجدول ٣٠) ٢٠٪ من التلامدة هم في المرحلة المتوسطة و١٤٪ في الثانويات (الجدول ٢٩).

الجدول (٢٩)؛ توزع التلامذة وهن نوع المدرسة ومرحلة التعليم في قضاء المتن

		essent)		lippa) 1	7.7 14.78	
رسمي	719	XPFY.	£YVA	YYAY	1.444	18
خاص مجاني	1900	AISS	-		7777	٨
خاص غير مجاني	17777	AZVIY	MAAA	V4T-	1.444	٧٨
المجموع عدد	16A37	STARY	74.41	11717	VA-85	1
X.	19	44	۳٠	11		7/.1

الجدول (٣٠)؛ توزع الطالاب المني بحسب نوع المنيات في قضاء المان

				A STATE OF THE STATE OF	nachian Marie Salta
رسمي	.373	4	١٤	£ Y Y	717
خاص	11777	00	l'A	7.7	700
المجموع عدد	7.701	3.5	1	YEL	770

🍇 ب - التعليم المهني:

هناك ٢٤ مدرسة مهنية في قضاء المتن ١٤٪ هي مهنيات رسمية بمتوسط عدد من التلاميذ للمهنة الواحدة هو ٤٧٢ تلميذاً (الجدول ٣٠)، و٨٦٪ منها هي مهنيات خاصة تضم كل منها ٢٠٠ تلامذة كمعدل وسطي، ما من مهنية رسمية خارج ساحل المتن مقابل ١٠ مهنيات خاصة موزعة في القرى الوسطى وأعالي المتن.

🍇 ج - الإشباع في ميدان التعليم:

مقارنه مع المعدلات العامة لكل لبنان، يتوزع سكان فضاء المتن بحسب الدرجات الثلاثية لإشباع حاجاتهم الأساسية في ميدان التعليم بحيث تتخفض نسبة السكان عن الدرجة العنيا العامة لكل لبنان 7, ٢٢٪ مقابل ٣,٠٠٪ (الجدول

 (٢١) مما يمني أن الإشباع في ميدان التعليم في قضاء المتن هو أفضل مما هي عليه الحال في كل لبنان.

الرحدول (٣١): توزع السكان يحسب درجة إشباع الحاجات الأساسية ق ميدان التعليم في قضاء المان

10 .1			tie to to the total	
х1	27.1	71,37	7,77	الماتن
х1	YY.A	71.37	77	لبنان

٥-٢ من هم داخل مؤسسات التعليم:

أ - المستوى الحالي:

٧٢٪ من المقيمين في قضاء المتن ينتسبون إلى مؤسسات التعليم وعددهم ٩٨٢٧ تلميذا وطالبا (الجدول ٣٥) موزعين بالتساوي بين الجنسين ٤٧٪ هم في المرحلة الابتدائية ٩٨,٢١ في التكميلية والثانوية، و٤,٢١٪ من المرحلة الجامعية التي فيها يتفوقون نسبياً على المعدل العام لكل لبنان وفيها يبرز ارتفاع نسبة البنات على الصبيان.

الرحلول (٣٧): توزع المقيمين النين هم يلا الرحضانة أو الروضة أو يتابعون الدراسة حاليا بحسب الرحنس والمستوى التعليمي الرحالي

ول المان	ar to	LU.		4		2.7	المناون التعليب إ
7.	1	المدور	Z	1	: X :	العدد	
11,74	11,74	11844	11,4	OATS	11.67	070-	صفر - ٥ سنوات يتابع الروضة او الابتدائي
47,73	73.07	Y0 Y	Y0, A1	17779	22.72	14515	ست سنوات او اكثر يتابع الابتدائي او دون الابتدائي
XX.7X	Y0.2Y	707	YOLAY	17774	Y0, - Y	ITTTY	يتابع في المتوسمة او BP
11.44	12.44	16701	10,13	VEOY	15,31	V199	يتابع في الثانوي او BT
ALVA	11,44	114	17.7	TIAV	11:14	7100	يتابع في الجامعة او TS او LT
17.0	00	ATO	٧٢	YOY	77	174	يتابع دراسات عليا
1	1	4,4777	1	7A-P3	1	EAYAT	المجموع
	1		0		0		الجموعة

0, 11٪ من الطلاب ينتسبون إلى اختصاصات أدبية و ١٠ ١١٪ إلى اختصاصات علمية، وترتفع هذه النسب ثلاثة أضعاف في المستوى الجامعي حيث تصل على التوالي إلى نسبة ٢٠٪ و٣٠٪ متفوقة بذلك على المعدلات العامة لكل لبنان (الجدول ٣٣).

الرحلول (٣٣)، توزع الثنين يتابعون النراسة حاثيا (مستوى متوسط وما طوق) بحسب المنس والاختصاص التعليمي

- Legister (A)	S.LEH	3.00 A	Jask			in Staats	al a la
اختصاصات علمية	TV4£	10 8	72.38	4. 1	7197	11,42	10
اختصاصات أدبية	Y£7A	17,70	AIFO	Y1, • V	4.47	14.01	17 1
اختصاصات غير مبينة	Not	75	1.0	٤-	Y712	01	٠،٨٤
تعليم عام	144.4	٧٠،٥٨		79.05	73757	٧٠،٠٤	٧٣,٥٧
الجموع	YOTTT	1	77777	1	*****	1	1
الجموع٪	٩	ž	1	0		١	

ب - الاختصاصات الحالية :

يتجه طلاب المتن نعو الاختصاصات العلمية ١٢٪ والأدبية، ١٨٪، أكثر من المعدل العام لكل طلاب لبنان ١٥٪ و٢١٪ (الجدول ٣٣) على أن الذكور هم أكثر توجها نحو العلمية والإناث اشد اختيارا للأدبية، وكلا الاتجاهين يبرزان بوضوح على المستوى الجامعي.

٥-٣ من هم خارج مؤسسات التعليم:

أ - الستوى الحصل:

٧٣٪ من المقيمين في قضاء المتن هم خارج مؤسسات التعليم وعددهم ٢٦٨٧٧ شخصاً (الجدول ٢٤) ٥١٪ منهم من الإناث، ١٢٪ منهم هم جامعيون ١٤٪ ثانويون و٧٤٪ تكميليون وهي نسب تفوق مثيلاتها الملاحظة لكل لبنان.

الجدول (٣٤)، توزع المقيمين الذين هم خارج المؤسسات التعليمية حاليا بحسب الجنس والمستوى التعليمي المحصل

وفر کاله فاطلان پیدر						jež.	raids:
صفر - ٥ سئوات غير ملتحق لإالروضة حالياً	AAO1	1.7	A£ • 1	7,10	17705	7.27	1-,14
من ١-١ سنوات غير ملتحق الدرسة حالياً	777	۲.	117	٨	774	15	101
عشر سنوات او اکثر، أمي	1-171	٨٠٨	19007	12,71	YAVYY	11,11	10,49
عشر سنوات او اكثر، يقرأ ويكتب	15177	1-14	17.9.	٨٨٥	77777	4,77	11,11
فهي الابتدائي	77177	YA, • 9	4.144	YY, 1	1777	Y0, .0	44.44
لهي التوسط او BP	X-754	15,41	Y9V-Y	Y1.V£	07-11	YV.AŁ	14,00
ئهي المانوي تو BT	١٧٠٤٤	17,4	YPFIY	10,44	FAVET	12,21	17.91
نهی انجامعة او TS او LT	17054	17.07	18-44	111	175.7	11.1	Y.OA
لهى دراسات عليا	1777	1,17	ΥΑ٠	٥٧	Y207	41	17
المجدوع	177178	1	177717	1	Y'1AYYY.	1	1
Yesegl	٩	ź	1	٥		1.	

ب - الاختصاصات الحصلة ،

١١,٧ هم حملة شهادات في الاختصاصات العلمية و٢١٪ في الاختصاصات الأديية (الجدول ٣٥) وهي نسب تبلغ أقصاها لدى حملة الشهادات الجامعية حيث تبلغ على التوالي ٣٤٪ و٤١٪، فالذكور هم أكثر ميلاً نحو العلمية والإتاث نحو الأدبية.

الجدول (٣٥)، توزع الذين هم خارج المؤسسات التعليمية حاليا (متوسط وما فوق) بحسب الجنس والاختصاص التعليمي

1		٥	۲	٤	٨	المجموعة
1	TYAYY	1	77707	1	71077	المجموع
۸۲،۲۸	AOYPA	V-140	٤٧٠١٠	A 7 F	YAYYA	تعليم عام
1.3	OYV	YV	727	13	YAO	اختصاصات غير ميينة
71.77	YYIEY	30,77	12977	14.47	1.441	اختصاصات أدبية
11.74	11970	7,12	2.79	17,77	1.404	اختصاصات علمية
* * .	3344				Albella	
10		4		100	120-07 52-07	on the ballstoken.

٥-١ الانتساب المدرسي:

أ - الالتحاق المدرسي:

تشكل نسبة الالتحاق المدرسي في قضاء المتن ٤, ٩٢٪، وهي أرفع من معدلها العام لكل لبنان الذي يناهز ٩, ٨٨٪ من العمر ٦-١٧ سنة. يبلغ هذا المدل أرفع مستوى له في عمر ١١ سنة لدى الصبيان حيث يعادل ٨٦، ٩٩٪ (الجدول ٢٦) ويبلغ ١٠٠٪ لدى البنات في عمر ٨ سنوات (الجدول ٢٧)، يقع قضاء المتن في المرتبة الثانية، بين أقضية لبنان من حيث الالتحاق المدرسي. أي انه ما بين الأقضية الأكثر التحاقاً مدرسياً.

الجدول (٣٦)؛ توزع المقيمين الذكور بحسب العمر الإفرادي والانتساب الدراسي

			ALC: N	Application	State S		Jak keyenilisisi		L.	المواسة	CH (20)	S)
			2	7 14		*	العياد		ALLEGE!	16	المتاه	Contract of
1	11727							YV. 11	TIAT	VY. 49	ADDA	1
1	7777					٧٦	41	۸۸,00	Y£20	174	440	٥
1	YAYY	7.45	179			£4. • A	1817	22.79	TAYE			7
1	414.	1,74	70			41.44	Y+VA					٧
1	YVYY	79	11			44,71	4114					A
1	YVAY	Yo	71			11,70	YVVY					٩
1	PPAY	٧٢	71	17	11	44.41	VFAT					١.
1	7727	77	- 11			99.74	4441					11
1	7. AY		Y+0	7.5	44.40	T.,10						17
1	7107	77	11	2.70	177	10,77	4					17
1	7007	1.44	75	9,14	۳ź۸	ለለ. ٤٣	TIEL					18
1	T01.	٦.	71	10,77	A30	AY. YA	1397					10
1	7771	1,4	٦٣	72 0	۸۰۱	V£, • 0	7577					17
1	TEEV	44	77	71,14	1.V0	74,44	47E -					77
1	TAYT	T. V0	1.0	47 4	1771	71.17	44.					1.4
1	797.	1, . 4	77	07.97	1041	\$2.47	1714					14
1	771-	1,41	٦٣	04 1	1.4.4.4	£1, . A	177.					. Y+
1	TYAT	1.47	77	17,44	7777	Y1.10	1.05					71
1	7299	7.71	177	٧٠ ، ٨٢	YYAY	YA. Y }	191					YY
1	TOAL	7 7	٧٤	VO.AA	YYIA	77 7	741					77
1	۲۸۳۷	\$.17	10/	.٧٩.٦٧	T-07	17,71	777					45
1	1.5400	17,71	17917	A7.V4	410	۸٩	444					Y0+
100	77	3	44									لا جواب
100	141201	٧,٧٤	12.0.	17,71	1-9771	47,70	٤٢٢٧٢	4.41	31.07	٤.٨٨	AAOE	الجموع

الجدول (٣٧): توزع المقيمات الإناث بحسب العمر الإفرادي والانتساب الدراسي

									TS:	(n. 1	4	
						14.14	- T				25227	
1	11757							44.71	TOYT	79.55	۸۰٧٤	£
1	4094					£. £V	111	AY, 4Y	Y10.	14.7	777	٥
1	40.4	7.77	٨٤			11.13	1444	24.24	Y			٦
1	YAYO	٧o	11			14,40	YA-E		1141			٧
1	1007					1	YYO1					٨
1	YYAY	٤٦	-11			99.02	YYYY					٩
1	YAYO	44	11	٧o	YI	۹۸،۸۸	YYAY					1.
1	3917	77	۲١	77	11	991.1	7777					11
1	1707	٤١	- 11			99.09	1001					11
1	7777	77	- 11	4.4	90	47.77	7777					15
1	71-4	٣ž	- 11	33.5	۲	44.44	YASS					18
1	3977	17	11	V. £0	404	44.45	4141					10
3	7777	٩٤	77	14.15	111	4-195	777.					17
1	1377	77	- 11	37,77	٧٨٠	٧٦.٣٤	Y001					İV
1	TOEY	٦.	YI	YA.AY	1.44	A.105	YEAN					1.8
1	Y001	1.75	77	TE.V1	AAO	72.00	3777					14
100	TOAL	1,17	77	07,70	PAN	٤٥،٨٨	1722	1				٧٠
1	7737	1,77	. žY	71.78	Y+4A	TV.02	FAYE					17
1	TYOY	1.2	70	10,20	720%	77.10	1722					77
3	4710	1,17	5.4	AY.YY	7977	17.77	7+1					77
3	7777	1.07	٥٣	ALITY	YAER	12 7	£Y£			1		YE
1	111977	19.08	YIAVI	79.9	49£7£	٥٦	777					40
1	707	91,77	YYY	٤,١٧	-11	5,17	- 11					لا جواب
1	140749	14.14	4445	07.40	1.0041	77,71	1717	7.77	7910	£.0Y	1.34	المجموع

ب- الأمية،

تبلغ الأمية لدى المقيمين مند ١٠ سنوات وما فوق في قضاء المتن نسبة ٣٥، ٩٪ (الجدول ٣٨) وهي أدنى بشكل ملحوظ عن معدلها العام لكل لبنان الذي يساوي ٢٠، ١٣٪، في ما يقع قضاء المتنفي المرتبة الخامسة بين أقضية لبنان من حيث نسبة الأمية فيه أي انه ما بين الأقضية الأقل أمية.

الجدول (٣٨)، توزع المقيمين ١٠ سنوات وأكثر بحسب المعنس والمستوى التعليمي المحمل

2. A. Z. A	A					10
	*Comme		Take I	14		
عشر سنوات او اکثر، أمي	1.171	1.01	19007	14.15	7977	4,44
عشر سنوات او اكثر، يقرأ ويكتب	12177	4.17	14.4.	V.01	77777	۸٬۲
عت ستوات او اكثر يتابع الابتدائي او دون الابتدائي	V144	277	3775	7.47	17077	1.77
نهى الابتدائي	19100	11,11	VFAY3	17.77	47777	79,17
نهي التوسط او BP	770·V	Y1.00	TVIOE	1.47	V-777	77,77
نهی افثانوی او BT	77007	18,01	PYAYY	17,71	0-170	10,98
أنهى الجامعة او TS او LT	AYVFE	11	1888-	rp.A	71174	9.40
نهی دراسات علیا	1777	14	٧٨٠	٤٨	7507	٧٨
paned	100279	1	171-47	1	T17007	1
	4	٤	1	0		1.

٥-٥ التأخر المدرسي،

لكل صف من صفوف المراحل الدراسية عمر وسط يتمحور حوله التلامدة ويتشتتون إما تأخراً وإما إبكاراً، فبقدر ما يتم التقدم في مراحل التعليم بمقدار ذلك بتضاءل عدد التلامدة المبكرين ويزداد عدد المتأخرين دراسياً. فنسبة التلامدة المبكرين هي 7، ٤٪ في المرحلة الابتداثية (الجدول ٣٩) و١، ٤٪ في التكميلية (الجدول ٤٠) و٧، ٣٪ في الثانوية (الجدول ٤١) أما متوسط نسبة التأخر المدرسي فهي على التوالي ٢١٪ ٤٠/٤٪ و٥، ١٨٪ في مراحل التعليم الثلاث ما قبل جامعية في قضاء المتن، يراوح الإبكار المدرسي من ٥، ٥٠٠٠ سنوات كمتوسطات عامة.

الجدول (٣٩)، توزع الثنين يتابعون ابتدائي أو دون ابتدائي بحسب الصف والعمر الإهرادي

ГТ	_	.1				T	-	-1	-1	-1	-1	_		-			w-6:-1	savets our
:	_	1	1, 70	۲٠٠۶	0,40	11,14	14:1	11.11	17.70	771	7.1%	۸٥٧	11.73	Š	7	*		
ETEAT	31.3	440	AIY	1/4/1	4403	1,640	13.0	V130	AVYO	7710	277	37.84	110.	103	34	9,0		
1										14.41	77.77	17.77	10,00	X. Y.	70	14		
PAYAI										4434	1,603	37.84	410.	103	3.4	40		
ī	3.95	30.3	21.14	18.41	11.13	13.14	٧.3											
1.01	141	019	1.3	٠γ،	W	1414	1.7											
	٧٠،١	LY'L	13.7	by'A	14.48	14.32	Y3'YA	0, YY										
1. Y.	γ2	171	444	٨٢٥	11/41	22.22	1979	-14										114
-	1.44	30	1,40	11.3	٥.٠٢	٧٠٨١	AA*7.4	11.14	ALL									4
١٨٨٥	1.0	17	3.4	344	440	AIY	03-1	LAYL	ĭ									
-:	4	 	×	۲۰۰۲	4.44	٧٠٦ .	λλΥ	10'LA	AA.4A	12.3								
4.4	#	34	97	3,4	404	444	-1-	YYYZ	YOVY	1.7							S. Carlo	
-	Ą		À	7	1.71	1.71	٧.١٢	4.74	14.03	۲۰۰۸	4.17							
1219	94		97	73	2.5	λ£	174	788	44.4	V5.A.A	144							7
-	14.19				31.71	4	م د:	14.14	17.72	1414			L				1	
777	λ3				11	7	7	F.4	1	17								
الجس	10+	12	=	1	=	-	_	>	4		0	100	-	-	-			

الجدول (٤٠): توزع الذين يتابعون متوسط بحسب الصف والعمر الإفرادي

۲۰۰۹ ۲۵۰۰۲	21.1 73130	0.1	LbL VA'A	AL'A	YOU AND	1V.0 1TV1 T	1 LA10 0'11	11.EY 070£	V1.31	LLV. L3'A	PF7 A1.1	
11	37	17	0.£0 Y	A. 27 0	יאור סייאו	44. FE YO-9	77.71 18	F. T	_			
AAAL	1::	A0 A3	Y£A Y,£0	0 × 4 × 4 × 4	14.Y	70.Al 14.0A	1877 TV.17	ALTOA 3AA	17.77	_		
7.00		77	14.	179	103	1.44	7.50	1617	141			
:	3.1	10	01	4.4	8,3	11.7	11.1	3V*A4	13.51	34,0		
-341	11	17	44	171	1.4	470	1,741	11.44	1111	YYY		1
1:	77		1	6	Y. 0 £	1,1,3	<u>۾</u>	3.81	V1.37	17,77	13,0	
17/1	7	_	7.3	4	114	۸۸٥		1,741	11.44	1044	YOY	
	17,0		24.44	77	17.0	7,44	۸,۲۲	74.7	A1.3		41.3	
YOY	77		2	7	77	3	3	3	=		=	
الجموع	+	ā	ž	₹	7	5	Ĩ.	Ŧ	ī	=	-	

الجدول (٤١)؛ توزع النبين يتابعون ثانوي بحسب الصف والعمر الإطرادي

13	alt.			33.0	To Bloom		Arm Wall		e 4	man at 1
43	93.6		1	*	Zar(-1)	44	, U	7	Small	
9.8	۱۳۷		A Section of the sect	har qual-based scalebook	and the second	7.21	177		2 10000	12
1.0	1079			Y.AY	117	Yo	1575			10
418	7901	Y 1	177	77.07	AYA	77.09	1400	1.'11	77	17
40,40	44	77,77	1-17	72.1	18.4	41.40	3371	15,74	24	17
YY, 0Y	7799	Y1 Y	1029	77,77	709	17,47	VYX	17.47	٥٣	1.4
4,0	1791	17,77	741	A,VY	YOA	٤,٠٧	YYY	7.07	- 11	19
٤,٦٨	140	1-,15	373	۲۰۰۸	14.1	070	44	73,17	77	۲.
Y, 17	717	0, -9	777	01.02	77	19	11	4.04	- 11	71
1,70	727	7.71	1.0	Y 0	Α٤	۳V	YI	11,11	77	77
1, 77	174	Y. 00	117	14	٤٢			٧.١٤	41	74
٧٩	117	7,71	1.0	Y٦	11					45
۸٥	Α£	94	٤٧	01	YI			٧.١٤	71	40+
٧,٧	11							7,07	- 11	لا جواب
1	12701	1	7003	1	1113	1	0797	1	790	المجموع

٥-٦ التسرب المدرسي:

القصل السادس

الموارد الطبيعية

يمكن تبويب الموارد الطبيعية في قضاء المتن إلى أربعة، هي الأرض، المياه، الأحراج، المواد الخام.

٦-١ الأرض واستثماراتها:
 ١- الأرض الزراعية:

أ - المساحة الزراعية:

يتبين من معطيات الجدول (٤٢) ما يأتي:

ا- تراجع كمي مطلق في مساحات الأرض المزروعة خلال ٣٦ سنة مقداره ٥٥٪
 بحيث إن الأرض المزروعة أصبحت في ١٩٩٦ بنسبة ٤٦٪ مما كانت عليه في المعلية بحيث تراجعت بالإهمال الأعظم، هي البعلية بحيث تراجعت مساحتها من ٢٨٢١ في ١٩٦٠ إلى ٢٧٩ هكتاراً في ١٩٩٦ أي بتراجع يوازي ٤٧٪.

٢- تقدم نوعي نسبي هومن نصيب الزراعات المروية إذ ارتفعت نسبتها من
 ٢٤٪ في ١٩٩٠ إلى ٢٢٪ في ١٩٩٦ لا لأنها زادت حجماً بل لأنها كانت أقل تراجعاً
 من الزراعات البعلية.

البجدول (٤٢)؛ تطور الساحات الزراعية في قضاء المن (هكتار)

Speed!					204
2501	1787	٦٨	15/14	مساحة	
100	٦٥	Y	Υž	7.	144.
4-14	744	41	1707	Belue	
1	44	1	717	1/4	1997
7.27	773	Xrı	%A0	(197-=1-	مۇشر (٠

مصدر المعلومات الخام: غوتيه ويلز ١٩٦٠ والقاو، ١٩٩٦.

ب - زراعة الخضر والبقول:

ما من زراعات صناعية تذكر في قضاء المتن أمثال الشمندر السكري والقصب ودوار الشمس والصويا، في ما تشكل زراعة الخضار والبقول والأبصال نسبة ٩٢٪ من الزراعات السنوية والموسمية (الجدول ٤٢).

الجدول (٤٢)؛ مساحة زراعات الخشر السنوية والموسمية (هكتار)

	e della Lateral		40.00		+++
70.	-	٧٢٠	۲٠	_	مكتار
1	_	44	٨	-	7.

المصدر: مجلة أغروتيكا ١٩٩٦.

ج - الزراعة الشجرية ،

لا تزال الكرمة تشكل 11٪ من مساحة الزراعة الشجرية المثمرة في المتن وجلها عنب مائدة، تليها اللوزيات والزيتون 10٪ في الوسط والتفاحيات في الأعالي.

٧- الأرض غير الزراعية :

بالرجوع إلى معطيات الجدول (٢) يتبين أن مساحة جرد المتن العالي (المتين، بسكنتا، عينطورة ومجدل ترشيش) توازي ١١,٠٠٠ هكتار أي ما يعادل ٤٠٪ من مساحة القضاء، مما يعني أن هناك أقله ٢٠٪ من ارض المتن هي غير زراعية. ويمكن استصلاحها بوضع وتنفيذ مشروع تشجير وتحريج لمكافحة تصحر قضاء المتن، فترتفع إذ ذاك نسبة المساحات الحرجية إلى أكثر من ٣٠٪ علماً بأن مساحة ما يصنف على أنها مراع تعادل ١٤٣٥٠ هكتاراً.

٣- الأرض المسوحة.

الأرض العامة والمشاعية والوقفية:

هناك أراض في قضاء المّن تحمل طابعاً حقوقياً مميزاً يمكن إرجاع ملكيتها إلى أحد ثلاثة أنواع:

 أ - أملاك عامة: هي المساحة من الأرض التي تعود ملكيتها للدولة بصرف النظر عن آلية هذا التملك: مصادرة، تأميم، تدويل، أو ارث تحول من الطابع الأميري أو الهمايوني أو سوام إلى الملكية العامة.

ب - أرض مشاع؛ هي مساحة من الأرض تقع في خراج قرية ما وضمن منطقتها المقارية وتعود ملكيتها وحق الإنتفاع بها إلى الجماعة المحلية حصراً يقوم المشاع بوظيفة اجتماعية تديرها الجماعة لصالح متواضعي الحال والفقراء من أبناء المحلة (مرعى، تحطيب، مشحرة، إستثمار النباتات البرية...).

ج - أرض الوقف: هي مساحة من الأرض تمود ملكيتها للمؤسسة الدينية،
 بصرف النظر عن نوعية هذا الوقف، توظفها عادة لغاية اجتماعية مميشية
 لصالح الموزين والهامشين والفقراء أكانوا من سكان المحلة أم لا.

تشكل هذه الأنواع الثلاثة من الأرض، ما تصحّ تسميته بالمساحة الإحتياطية التي يمكن توظيفها، دون المس بطابعها الحقوقي العقاري في عمليات إنمائية مناطقية طبق ما يقتضيه التضامن الاجتماعي والتكافل الوطقي، بعدما يتم التعرف إلى مساحة هذه العقارات دون حرج وينخرط أصحابها في مسيرة المشرعة الإنمائية.

۲-۲ المیاه،

۱ - موارد المیاه:

٢- الأنهار:

هنـاك نهـران كبيران يشـكل مجراهـما حدود قضـاء المَّن الشـمـالـيـة لجهـة كسروان والجنوبية لجهة قضاء بعبدا (راجع القصل ١٠,١).

أ - نهر الكلب: ينبع نهر الكلب من صنين ويشكل نبع المسل ونبع اللبن في قضاء كسروان روافده العليا، ومياه مفارة جميتا رافده على الساحل. إنه نهر دائم لولا قطع المياه عنه لتحويلها إلى مياه شفة أو إلى مياه ري، وهو بطول ٢٠ كم.

ب - نهر بيروت: ينبع نهر بيروت من جبل حمانا وتشكل مسارب مياه عينطورة والمتين روافده الضعيفة في الأعالي وهو بطول ٣٠ كم. تحول نهر بيروت إلى نهر موسمي بسبب تحويل مياه مجراه الخفيفة إلى ري المزروعات والبساتين الساحلية.

ج -هناك سلسلة من المجاري المائية الثانوية في قضاء المتن. إنها أشبه بسواق موسمية وجداول سيلية، تنضب أن توقف سقوط المطر فما من ينابيع غزيرة دائمة تفديها.

٣- الينابيع والميون:

إن يفتقر فضاء المتن إلى ينابيع كبيرة دفاقة دائمة، فهو غني بالينابيع المحلية والعبون الصغيرة بحيث يندر أن يتوفر للقرية الواحدة أقل من ثلاثة عيون. والقرية لم تقم أصلاً حيثما هي إلا متى توفرت لها مصادر ماء الشفة والري، ولا زالت بعض هذه القرى تحمل اسم عيونها وينابيعها.

كثيرة هي العيون المحلية التي لا ذكر لها إدارياً، لدى مصلحة المياه في حين أن العديد من قرى قضاء المتن لا مورد ماء لها سواها. ومنها مثلاً:

- وادي الكرم: نبع الحمام، نبع الجويزات، عين بوسمب، عين الجديدة، عين عقل، عين الصخر.
- نابيه: نبع الفقير، نبع الغوير، نبع الغزارة، نبع ناصيف، نبع الغوار، عين
 صحيح، عين القصية.
- عين سعادة: عين سعادة، عين الدير، عين ورد، عين البحصاص، عين البساتين، عين صويرة.
 - بعبدات: عين الضيعة، عين الجوزة، عين غندور، عين الفوار، عين التحتا.
- الدوار: عين اللزاق، عين الدوار، نبع المحقان، نبع الفبيط، نبع الصنويرة، عين شمس، نبع الحلوة.
- المتين: نبع بقليع، نبع المنبوخ، نبع مشيمشة، نبع الكروم، نبع الفوار، عين النزول، عين الحقلة، نبع الحمى، عين الشوار.
 - مزرعة يشوع: نبع دانيال، نبع منيف، نبع الرامية.
 - المنصورية: نبع الخوري، عين العودة، عين نجم، عين الجل.
- أبو ميزان: عين الجور، عين شميطاً، نبع الصخر، نبع الوطي، عين الجورة.
- جورة البلوط: عين المشرح، عين مار الياس، عين نجيم، نبع الفوار، عين جحي.

قلة من هذه العيون لم تعد صالحة للشرب بسبب سوء إدارة المياه المبتذلة ومياه الصحف المسحي المسرية من المساكن التي غزت القرى بشكل شبه عشوائي. على أن مياه العديد من هذه العيون والينابيع المحلية هي مياه معدنية. ومنها مماه: الخنشارة، بر مانا، الدوار، بكفيا، ضهور الشوير، المتين.

تفسر نفاذية التربة والتكوينات الصخرية كثرة انتشار العيون في قضاء المن.

٤- البحيرات والبرك الزراعية:

لا سدود لمجاري المياه في قضاء المتن رغم أن طبيعة تضاريسه الصخرية الشخروبية والجوزية والقواميع الكارستية، والشيارى والجرف الوعر، بإقامة سدود قليلة الكلفة عالية المردود. بالمقابل هناك ٣٦ بحيرة اقرب من أن تكون بركاً زراعية منوسطة الحجم، تتغذى من مياه الأمطار وذوبان الثاوج، يحتفظ بعضها بمياه الري طيلة أشهر السنة بالرغم من ارتفاع نسب التبخر أيام الحر.

الجدول (٤٤)، توزع موارد المياه

5 July 5	1	Last	it et al.	±1.	· /
	44.	17	٢٦	77	العدد

المصدر: الفاو .FAO

٥- الأبار:

. أ - آبار الجمع:

هناك ما يزيد عن ٤٦ بتراً تغذيها مياه الأمطار عبر مسارب ومزاريب مناسبة أنها أقدم وسائل إدارة الندرة في المياه المعمول بها في لبنان منذ القديم، وقد حدثت هذه الآبار وتحولت خزانات بلاستيكية تفي بالفرض الارتوائي إياه.

. ب - آبار ارتوازیة ،

الآبار الارتوازية هي آبار احتفرها الإنسان للوصول إلى مجاري المياه الجوفية وضخها بأنابيب لغاية الشرب كما هي حال منطقة الدكوانة البوشرية، وأما لغاية متزلية أو زراعية كما هي الحال على امتداد الساحل حتى علو ٢٠٦م. يصعب تعداد هذا النوع من الآبار ويخاصة على الشريط الساحلي لقضاء

المتن، حيث يراوح متوسط عمق مجاري المياه الجوهية ما بين ٢٠-١٥ متراً عن سطح الأرض. لا يستبمد أن يتجاوز عدد هذه الآبار المائتي بثر، يبيع أصحابها المياه مياهاً منزلية ويتم نقلها إلى خزانات المساكن بواسطة صهاريج مزودة بمضخات مناسبة.

٦-٣ الأحراج:

تشكل أحراج قضاء المتن ما يعادل ٢٣٪ من مجمل مساحته، فهي كثيفة الانتشار في الوسط، ضعيفته على الساحل وخفيفته في الأعالي. تطغى فيها الصنوبريات، وبخاصة الحرشية منها، على السنديانيات، وذلك بسبب التربة الحمراء الشائعة في قراه، ويلاحظ بقايا متشتتة من الخرنوب والدلب والصفصاف والبلوط.

هناك ما يقارب ١٢٦ بؤرة حرجية تأتي على ذكرها السجلات العقارية في قضاء المتن بعضها انقرض بسبب الإهمال أو الحرائق أو التشحير أو تمدد العمران المدني المتوحش، وبعضها الآخر تقلص إلى ما يقل عن ٣-٥ هكتارات ومنها مثلاً البوشرية الجديدة، جسر بيروت، سن الفيل، الزلقا، المطيلب، نابيه، وبعضها الآخر غزته النباتات البرية والحرجية بعدما قضت عليه الحرائق وعمليات القطع والتشحير الكثيف. أما القسم الأكبر فهي أحراش متواصلة من الساحل حتى الأعالى، ومنها:

١- شميس المكلس، بيت مرى، بعبدات، ضهور الشوير وبولونيا.

 ۲- شمیس عین نجم، عین سعادة، مار روکز، رومیه، بصالیم، حتی ضلیل برمانا.

- عريض أنطلياس، قرنة شهوان، عين علق، بكفيا، بحنس والدوار.
- ٤- ضليل مزرعة يشوع، الفريكة، بيت شباب، حملايا، الخنشارة، بتغرين.
 - ٥- شميس وادي الجماجم، كفرتيه، بسكنتا، صنين.
 - ٦- شميس عينطورة، المتين، مجدل ترشيش.

لا تخضع أحراج وغابات قضاء المن لأي تصنيف إداري من قبل أي جهة رسمية في وزارة الزراعة أوفي أقلام المحافظة أوفي البلديات، إنما كل ما في الأمر أن هناك بعض القرارات والتدابير تقضي بإقامة حماية إجبارية على خراج بعض القرى منما لدخول الماشية إليها وتحويلها مراع حرشية. ومنها:

١- منطقة كفرعقاب، تدبير رقم ١١٩/١.

۲- منطقة بيت مري بكاملها: قرار رقم ۹٤/۱، ۱۲۱/۱، ۱۳۷/۱.

٣- منطقة رومية: قرار رقم ١/٣٣٧.

بكلفة بسيطة نسبياً يمكن الحفاظ على الثروة الحرجية، بل وتلميتها وزيادتها:

١- مكافحة الأمراض الحرجية الفتاكة وبخاصة دودة الصندل وآفة الكلوروز.

٢- تشحيل، تفريع، وتقليص احتمالات الحرائق.

 ٣- مشرعة تشجير وتحريج استناداً إلى ضبط علمي للممارف الحرجية: نوع التربة، طبيمة الصخور، المواصفات المناخية، الملوحة، الوجهة للشمس، الانحدارات، الارتفاعات.

٣-٤ المواد الخام:

تتألف المواد الخام في قضاء المتن من الصخور هيه بعدما انتفى استخراج الحديد من مناجم ترشيش ومجدل ترشيش (ومعناها مكان الحديد) أيام الرومان، أو انتزاع الخشب من الأحراج المتدة ما بين برمانا وغابة بولونيا مروراً ببعبدات (ومعناها مكان إقامة الصناع الفعلة)، هناك عدة مناطق تقترس فيها الكسارات والمقالم والمرامل الجبال الصخرية ومنها:

 ١- مقالع وكسارات نهر الموت: وكان قد بدئ العمل فيها منذ ١٨٨٨ يوماً تحولت بيروت من مركز سنجق إلى مركز ولاية مها اقتضى توسيع مرفأ بيروت الذي كان لا يزال تقريباً كما تركه الجنويون في القرن الثالث عشر. ٢- كسارات وادي أبو ميزان: دير شمرا حملايا، ويتجاوز عدد العشرين.

٣- مقالع رخام وادي الجماجم.

٤- كسارات بولونيا، الزعرور، المتين وعينطورة.

٥- كسارات بعيدات ومار موسى والدوار.

٦- كسارات ومقالع فوار أنطلياس والمطيلب.

القضل السابع

القطاعات الاقتصادية والنشاط الاقتصادي

٧-١ الزراعة:

أ - الأراضي الزراعية ،

تغطي أراضى المزروعات الشجرية والسنوية ١٤٪ من مساحة فضاء المتن البائغة ٢٦,٨٢٩ هكتاراً، وتشكل الغابات نسبة ٢٣٪ من المساحة الكلية و٢٣٪ تعتبر أرض مراع غير زراعية (الجدول ٤٥).

الجدول (٤٥) توزم أنوام استثمارات الأرض في قضاء المتن (هكتار)

		ga d'and la Wangaya	4		
Y3AY4	17712	777.	177.	7770	هكتار
1	77	Y.F.	٦	A	X

. ب - الإنتاج الزراعي:

١- الأشجار المثمرة،

تمتد الزراعة الشجرية على مساحة ١٦٣٠ مكتاراً في المنن ١٥٪ منها مخصصة للوزيات ومثله للزيتون. و١١٪ للكرمة و١٢٪ للتفاح (الجدول ٤٦) فيما بالمقابل ينتج جيل لبنان ٤٤ ألف طن من التفاح، ١٨ ألف طن من المنب، ٢٢ ألف طن من البرتقال، و١١ ألف طن من اللوز، ومما مجموعه ٣٢٤ ألف طن من الثمار الشعيرية (الجدول ٤٧).

الجدول (٤٦)؛ مساحة الزراعات الشجرية (هكتار)

175.	٤٥٠	10.	٣٠	Y	Y1.	40.	71.	هكتار
1	YA	٩	Y	14	10	10	14	Х

المصدر: مجلة أغروتيكا ١٩٩٦.

الجدول (٤٧)، توزع إنتاج الزراعات الشجرية الأهم لل جبل لبنان، ١٩٩٦

<u> </u>		44			
AA1. 1.370	11170 11774	17047 1070	14971 19974	77A+A £TA44	طن

٧- القرنيات والأبصال:

ما من زراعة صناعية ولا زراعة نجيليات في قضاء المتن أما القرنيات والأبصال فتغطي ٢٥٠ مكتاراً (الجدول ٤٨) فيما ينتج جبل لبنان ١٧٦٥ طناً من القرنيات أهمها البرسيم والبازيلا والفاصوليا، وينتج ٩٦٠ ٢٣ طناً من الخضار والأبصال أهمها البندورة ٧٧ ألف طن، والخيار ٤٦ ألف طن (الجدولان ٤٩-٥٠).

الجدول (٤٨)؛ مساحة زراعات الخضر السنوية والوسمية (هلك)

19 4 -	12 (A)				iran A Bahai
Y0.	***	77.	۲٠	-	هکتار
1	~	97	٨	-	7.

المسدر: مجلة أغروتيكا ١٩٩٦.

الجدول (٤٩): توزع إنتاج الزراعات الخضرية الأهم في جبل لبنان، ١٩٩٦



الجدول (٥٠)، توزع الإنتاج الزراعي بحسب فصيلته في جبل لبنان ١٩٩٦

u bij	7	kinda kiza	4		
757,307	7777	· FPA77	1410	1777	مان

ج - الإنتاج الحيواني:

تظهر معطيات الجدول (٥١) حجم القطعان الكبرى في المتن، وأهمها الماعز (١٨٥ ألف من ألف من ألف من الفياد (١٨٥٦)، ونحو ٥٥ ألف من الدواجن. إضافة إلى الإنتاج الحيواني الذي لم تتوفر عنه تقديرات الإحصاء الأولي: دء ثمناك كميات من الأرانب، والحمام، والخنازير والخيول، والدواب، وقضران النحل والأسماك.

الجدول (٥١)، توزم القطعان بحسب أنواعها

		177	# t.	T. 743
701,107	7777	*FA47*	1770	العدد

د - العاملون في الزراعة :

يشكل العاملون في القطاع الزراعي ١٠١٢ شخصاً أي ٧٥,٠٪ من مجموع القوى العاملة في قضاء المتن (الجدول ٦٢) يضم ٢٧,٠٪ من الناشطين القتصادياً ١٥-٦٤ سنة، و٢٠,٠٪ من الناشطات، هؤلاء هم متقدمون في العمر إلى ما بعد الثلاثين (الجدول ٢٣). إنه عمل موسمي ومتقطع (الجدول ٦٤).

للعاملين من الجنسين على حد سواء (الجدول ٦٥) يتعاطونه خارج القطاع المنزلي (الجدول ٦٨) ويشكل عملاً أساسياً لهم. إلا أنه يتحول عملاً ثانوياً إضافياً للرجال فقط بنسبة ٥٠,٠٪ من الناشطين دون الناشطات (الجدول ١٩).

الجدول (٧٧): توزع التاشطين اقتصادياً ١٥-٣٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية والجنس

Section Selection Annual Conference on the Confe			'r "	Mary Say		20
	1981				Jule: (1
كهار السؤولين فخ القطاع العام وفخ القطاع الخاص والاهلي	177.	1.71	797	Yirl	4410	0.07
الاخصاليون بإدادجالات الطمية والطبية والفكرية والتمليمية	AVV.	A.40	AIA	Y7.V	17909	14.4
الهن الساعدة ﴿ الْجَالَاتِ النَّقَائِيةَ وَالْصَحَيَّةُ وَالْتَدَرِيْدِةُ وَقَهِرِهَا	YMA	37.7	۰۲۲۰	17.77	PRAYE	4.4
مستخدمون إداريون بأ المجالات للكتبية والألية والاستعلامات	£1V£	2.77	£YV0	17.47	1984	7.70
الماملونية مجال الخدمات الشخصية والوقائية وية مجال البيع	75501	10,95	74.66	Y+,YY	10777	14-4
الزّارعون والعمال الهردوما شابه فالزارعة ومنيد الاسماك	VIV	٧٢	TY	4	V£Λ	7.0
الماملون لة مجال الهن ذات الطابع الحرية	TIOVA	77,77	YTTY	V'0A	TE08.	$\Gamma \cdot {}_1\Gamma \Upsilon$
الماملون إرتشليل محطات الطاقة والألات المستامية والأليات	1.07.	140	YEAA	٧,٢٢	14.44	٩٠٨٢
العمال المستخدمون غير المهرة	AYSO	30,0	1001	٧,٧٨	7474	7 Y
غير ذلك وغير ميون ِ	77.5	V.£7	Y	٥A	Y0+0	0.77
Said	44444	1	10037	1	177077	1

الجدول (٥٣): توزع التاشطين اقتصادياً ١٥- ٢٤ سنة بحسب الهنة الرئيسية والعمر

<u>Alas (Lette</u>)	A PART					
تبار المدؤولين بإ القطاع المام وية القطاع الخاص والاهلي	707	1.95	7777	41٧	V710	1
لاخصائيون إلا الحجالات العامية والطبية والفكرية والتعليمية	01.1	77,17	Norii	34,AF	13909	1
لهن الساعدة في الجالات التقنية والصحية والتدريبية وههرها	2977	P7.A7	V117	11.11	TYAEA	11+
ستخدمون إداريون في المجالات الكتبية والثالية والاستعلامات	Y-07	75.17	0.444	30.A£	۸۹٤٩	1
لداملون الأمجال الخدمات الشخمية والوقالية والأمجال اليبع	AA+1	7A,A0	17/0.	31,10	17701	1
ازارعون والممال الهرة وما شابه ية الزراعة وصيد الاسماك	74	A. So	140	41,00	YŁA	1
لماملون ية مجال الهن ذات الطلع الحرية	TYOTY	Y7.YA	YY A	77.77	Y\$08.	1
لماملون في تشفيل محطات الطاقة والألات الصناعية والأليات	1.4.	71.74	AYPA	17.37	17 - YA	1
لمبال المشخدمون غير الهرة	YYOI	79.67	0774	۷۰،0٤	V1V1	1
لير ذلك وغير مبون	ETAO	73.80	717-	£1,0V	V0+0	1
5949A	27177	TELÁE	YOTEN	70,17	177077	1.4

الجدول (4 0)، توزع الناشطين اقتصادياً ١٥-٤٢ سنة بحسب الهنة الرئيسية وديمومة العمل

g 2 to the state of	.	الأروا		1		A 100	200		
							11.28		
كهار المسؤولين يلا القطاع العام ويلا القطاع الخاص والاهلي	VITT	1V.00	YI	79	You	Y. 17	YTTO	1	
الاخصاليون إلا الجالات العامية والعابية والفكرية والتعليمية	NETEL	47.1	Y11	1,72	1.1	7,77	17909	1++	
الهن الساعدة بإذا لجالات التكنية والصحية والتدريبية وغيرها	17171	92,37	٧٤	٥٧	111	174.3	PARA	1	
مستخدمون إداريون في المجالات الكتبية والثالية والاستعلامات	AATT	44.4	- 11	17	1+4	1,14	ASES	1++	
العاملون ﴿ مَجَالَ السَّمَاتِ الشَّمُّسِيةَ وَالْوَقَائِيةَ وَيَا مَجَالَ الْبِيعِ	71777	97,+9	1-0	٤٧	٧A٠	4.88	10777	1	
الزارعون والعمال الهرة وما شابه في الزراعة وصيد الاسماك	544	07.72	14+	Y0,70	177	14.71	YŁA	1	
الماملون بإذ مجال الهن ذات الطابع الحرية	79717	FA,3A	Y77	٧٦	1970	11.77	Y201.	1	
الماملون ﴿ لَشَمْهِنَ محملاتِ الطاقَة وَالأَلَاثِ الصَّنَاعِية وَالْأَلَيْاتِ	11984	11,77	177	1, 0	419	Y, YA	14.44	1	
الممال الستخدمون أير الهرة	APTF	A+.1A	104	1,44	1277	14.44	V9V4	1	
غير دلك وغير ميئ	YETY	44.68	44	٤٢	11	١٤	V0-0	1++	
gazzil.	YAYIYA	43.4	14.4	41	9079	٧,٢	TYOTT	1	

الجدول (٥٥)؛ توزع الناشطات اقتصادياً ١٥-٦٤ سنة بحسب المهنة الرئيسية وديمومة العمل

	P. S.		4 - 3 m	i et i			
1601	44.10	41	YY	11A	7.77	777.	1
A£Ao	17,70	٧٤	Α٤	Y11	Y. E	AVV.	1
7719	44. · A	2.4	٥٩	OYV	V. TT	PATY	1
21	4A.YY			٧٤	1,44	1413	1
10170	97.04	٦٣	1.	£V£	44	10775	1
1-1	00,44	174	40	177	14.17	۷۱۷	1
YZAZY	A0 A	727	VV	1179	15,10	TIOVA	1
AVA	9-129	177	1,1	31'A	A. Y1	1.05.	1
£1V£	V1.A4	177	7.77	NYA	Y+.44	OLYA	1++
VYYY	99.07	**	٤٣			44.5	1
AST	4+.AV	317	41	A-YY	A, Y	17977	1
	0 A E A O E A E A E A E A E A E A E A E A	00.3A 0V.FF 177 A.,YF 18	0A3A 0V,FF 2V 1-12 TY,AF 1-13 TY,AF 1-14 TA,00 PV 1-1 AA,00 PV 1-1 AA,00 PV 1-1 AA,00 PV 1-1 A,00 PV 1	0.8.8.4 (0.1.7 e 34 a.4 e 1.1.7 e 7.1.7 e 7.2 e 1.0 e 1.1.7 e 1.1.8 e	103, 03, V	1034 03.74 17 77 A21 77.77 0A3A 07.77 2 2 2 3.77 17.77 A.77 7 2 40 77.77 17.3 77.4A 2 40 77.77 17.4 AA.00 P7	103, 03, V

الوهدول (٥٦) ، توزع الذكور الناشطين اقتصاديا ١٥- ٢٤ سنة يحسب قطاع النشاط الاقتصادي والعلاقة بقوة العمل

			314		September 1		(people	
4								
3	14.4	7,77	77			94,44	114.	الزراعة وتربية الحيوان والحراجة
1	77"					1	11	صيد الاسماك والزارع السمكية وأنشطة
						1		القدمان ذات الصلة
1	YOU	7.77	11	İ	_	97,77	12.4	التعدين واستفلال المحاجر
1	77-17	Y.0	A-1	Y. 0 Y	AYY	98,44	T-E14	المبتاعات التحويلية
1	1141	1.74	YI			14,41	1109	إمداهات الكهرباء واثاء والفاز والبخار
1	17727	T. 70	1.3	4	11	47,77	11977	التشييد، البناء والإنشاءات
3	YVEAT	Y,10	04.			94,54	YAVFY	تجارة جملة وتخزنة وصيانة مركبات
				£Y	117			ودراجات وسلع شخصية وأضرية
1	444.	Y. V	٧٤			94.5	FOFF	الفنادق والطأهم والقاهي
1	YAYI	A١	75			44,19	AAOV	النقل والتخزين والانصالات
1	7990	1,04	15	1.1	11	14,10	TAYI	المسارف والوساطة المالية والتأمون
1	TANY	1.YA		10	33	SALEY	TVAA	أنشطة عقارية وتأجيرية وبحثية وكومبيوتر
			40					وأنشطة تجارية أخرى
1	17040	14	174			44,74	140-1	الابارة المامة والدفاع والضمان الاجتماعي الاجباري
1	4.71	FAI	70	70	77	4V.A	AAAo	التعليم ولعليم الكبار وتدريب للموقين وتعليم قيادة
	İ					ĺ		المنيارات
1	1183	1,17	411	3.5	YY	AY,AP	VYA3	الصحة والعمل الاجتماعي
1	727.	T.YA	YI	1	79.	15.00	PYAO	صحة عامة وأنشطة النقابات وترفيه
						00,0		وثقافة وأنشطة خيرية أخرى
1	77.77	47	11	27.08	14+		1777	أنشطة الخدمة المتزلية
1	Y90	7,04	٥٢			47,54	YAO	السفارات والنظمات والهيئات الدوثية والاقليمية
1	1-97	£.A1	TVOI	47	11	98,44	1.77	لا جواب
1	177077	Y Y		1,41	YTT	43,17	*****	Perent!

الجدول (٥٧)، توزع الناشطين اقتصادياً ١٥-٢٤ سنة بحسب المهنة الثانوية: والجنس

					Section 1	
				Star S		
104			17	Not	كبار السؤولين لِ القطاع الدام ولِ القطاع الخاص والاهلي	
٤a٣	11	٧Ł	74	TV4	الاخصاليون في المجالات العامية والطبية والفكرية والتطيمية	
711	14	٤٢	17	174	الهن الساهدة بإذا الجالات الثقنية والعمجية والتدريبية وغيرها	
70			*,0	70	مستخدمون إداويون في الجالات الكتبية والأثية والاستطلامات	
79.	1.7	*1	4.4	414	الماملون في مجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع	
70			۰,٥	٥٣	الزارمون والعمال المهرة وما شابه فالزراعة وسيد الاسماك	
۰۸۰	٠,٠٦	*1	r.+	004	فلماملون بإذ مجال الهن نات الطليع الحرية	
377	٧,٢	11	179	YOY	الماملون في تشفيل محطات الطاقة والألات الصناعية والأليات	
٧٤	7.7	71	-,0	οΥ	العمال اغستخدمون غير الهوة	
177077	44 4	FFATT	10.71	47771	غير ذلك وغير مبين	
7701	1,27	£40	Y.Y	FOYY	غير معني	
177077	1.,	TE001	1	47477	Pared	
	101 101 101 101 101 101 101 101 101 101	7 1 17 10 17 17 10 17 17 10 17 17 10 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	72	F	70	

. الشاكل الزراعية ،

١- الأخطار،

- أخطار تهدد الأشجار المثمرة نتمثل هذه الأخطار بالحراثق بمسبباتها، بالقطع والتشحير أو الإهمال، وبانفلات قطعان الماعز، كما بخطر الأمراض وبخاصة دودة الصندل التي تصيب الصنوبريات التي تصيب السنديان والأكاروز، الكربوكسية، وحفار الساق التي تتمرض لها الزراعات الشجرية.
- أخطار تهدد الخضار وأهمها، الرمد، وفطر الاهتراء، والنمش القشري، إضافة إلى خطر القوارض الحقلية.
- أخطار تهدد الثروة الحيوانية، وأهمها، الحمى القلاعية، والإسهال لدى المجترات الكبرى، وجدري الأغنام، والتهابات الدرة، والكوكسيديور لدى الدواجن.

300

٢- المالجات:

- أ العناية بالأسمدة، والتلقيح، ورش المبيدات.
 - ب الوقاية بالأدوية وأهمها في قضاء المتن.
- ضد الأعشاب الضارة: باراكوات PAROQUAT تريفلورالين Trifluralin 24D
- ضد القمليات: سي الساتين، cyhexatin, أبامكتين, Abamectin أميتراز Amitraz
- ضد الحشرات: أندوسولفان Endosulfan ليندان Lindane. ديازينون Diazinon

د - التسليف الزراعي:

هناك ثلاث مؤسسات غير كافية وبعضها لم يعمل:

- مصرف التسليف الزراعي والصناعي والعقاري أنشأ سنة ١٩٥٤ وعدل بمرسوم ١٩٥٣ تاريخ ١٩٥٩/٦/١٢ بهدف تشجيع التعاونيات وقد توقف عن العمل منذ بداية الحرب.
- المشروع الأخضر ١٩٦٥، وهدفه تسليف المزارعين أكلاف عمليات استصلاح الأراضي.
- الاتحاد الوطني للتسليف التعاوني أنشأ بمرسوم ٩٨١٢ تاريخ ٩٤٦٨/٨/١٥ لخدمة القطاع التعاوني ولكنه توقف عن العمل بعد انهيار قيمة الأموال التي سلفها تحت تأثير التضخم خلال النصف الثاني من الثمانينات، من الملاحظ أن التسليف الزراعي كما التسليف التعاوني لا يستهوي الرساميل الخاصة، وتتردد دونه العامة.

» مشاريع حلول ممكنة :

-- استصلاح الأراضي.

- عقلنة الإنتاج.
- تسويق وتصريف.
 - التمويل،
- تصنيع، توضيب وحفظ.

٧-٧ السناعة:

🕍 أ - أنواع الصناعات وتمركزها:

يضم قضاء المن مصانع عديدة معظمها مؤسسات صغيرة ومتوسطة لصناعة الحديد والألومنيوم. والأخشاب، والمفروشات والنسيع، والأغذية، والعطور، تتمركز بمجملها على الساحل. ويخاصة في المنطقة الصناعية في برج حمود والدورة، والمدينة الصناعية في البوشرية الدكوانة والمنطقة الصناعية في المكلس، جسر الباشا.

🊟 ب - العاملون في الصناعة:

يممل ١٣٠٧ شخصاً في القطاعات الصناعية في المتن أي ما يساوي ١٠٪ من مجموع الناشطين اقتصادياً (الجدول ٥٧) بحيث يشكل الرجال ١١٪ من الناشطين ١٥- ١٤ سنة، والنساء ٧٪ من الناشطات، يكثرون في هذه المهن بسن الثلاثين وما فوق (الجدول ٥٣) ويعملون فيها بشكل دائم للممال المهرة ويشكل موسمي لسواهم ويعملون خارج المسكن. ما عدا قطاع ألصناعات التحويلية (الجدول ٥٦) انه عمل أساس ولكنه يتحول عملاً ثانوياً لدى ٢٥,٠٪ من الرجال و٣٠,٠٪ من النشاطات (الجدول ٥٧).

ج - التمويل والتعاونيات:

تشير معطيات الجدول (٥٩) أن ساحل قضاء المتن يضم ٨٩٪ من المصارف الماملة في القضاء وعددها ١٣٣ مصرفاً، ويضم الوسط ١٥٠٪ منها، وذلك بسبب تمركز الصناعات والمساكن في تلك المناطق الساحلية وفي السفوح الوسطية، وهذا ما يفسر أيضاً أن، ٢٩٪ من التعاونيات الإنتاجية والاستهلاكية تتواجد على ساحل المتن و١٥٪ في سفوحه الوسطى و١٥٪ في الأعالي (الجدول ٨٥).

الهدول (٥٨)، توزع التعاونيات الاستهلاكية الإنتاجية بحسب المناطق في قضاء المتن

San Sali			and the second	
	٦	1	YY	3-LE
1	10	10	. 19	Х

الجدول (٥٩)؛ توزع المسارف بحسب المناطق

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ne service	La Maria Caralta III	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	Legacity Company
177	1	11	114	3-te
1	1	1.	AS	×

٧-٣ الحرف:

🕍 أ - أنواع الحرف:

تشير معطيات الجدول (٦٠) إلى أن قضاء المن يضم ٢١٣ مؤسسة تنتج ٢٨٠ نوعاً من السلع الحرفية بمعدل ٣١, ١ سلعة للمؤسسة الواحدة أهم هذه السلع المنتجة هي الرملية الفخارية والزجاجية (٤١ سلعة) والجلدية النسيجية (٢٢ سلعة) تليها الغذائية (٣١ سلعة)، والمدنية (١٧ سلعة).

الجدول (١٠)؛ توزع الحرف بحسب نوع السلع الحرفية المنتجة

Callenge (≎ j	4-			EMBE.		**	7-16-1 () 1-16-1 ()
717	AV.	11	41	1.1	177	13	14	17	عدد

ن ب - العاملون في القطاع الحرفي:

يبلغ عدد الناشطين في القطاع الحرفي 303° شخصاً أي ما يعادل 7° من القوى العاملة الناشطة 10° سنة يشكل الرجال 7° من الناشطين اقتصادياً والنساء 1° من الناشطات (الجدول 1°) الأخرى (الجدول 1°) ولكن البارز فيه أنه عمل منقطع وموسمي بعض الشيء (الجداول 1° 0 من 1° 0 إلا أنه عمل أساسي لمتعاطيه ويتحول عملاً ثانوياً لدى 1° 0 من الناشطات (الجدول 1° 0).

٧-٤ الحياة المهنية،

🧐 أ - اللهن الرئيسية :

هناك في قضاء المن ثلاثة مهن رئيسية نسبة إلى عدد العاملين فيها هي على التوالي:

 المهن الحرفية: حيث يعمل ٢٦٪ من الناشطين اقتصادياً، ٩١٪ منهم هم من الناشطين و٩٪ ناشطات.

٢- مهن الخدمات الشخصية والبيع: تضم ١٨٪ من الناشطين اقتصادياً.
 ٧٠٪ هم من الرجال.

٣- المن العملية الطبية والتعليمية: يقوم بها ١٢٪ من الناشطين اهتصادياً.
 ٢٥٪ هم من الرجال.

ب - المهن الثانوية :

لا تتعدى نسبة الذين يتعاطون مهنة ثانوية ٢٪ من الناشطين اقتصادياً. أما المهن الثانوية فهي كالأساسية ولكن باضطراب في الأولوية.

١- المهن الحرفية: وتضم ٤٤, ٥٪ من متماطي المهن الثانوية.

٧- المهن العملية: وتضم ٣٤, ٠ %.

٢- المهن الخدماتية: وتضم ٢٩,٠%.

ج - النشاط الاقتصادي والجنس؛

١- النساء:

يبرز عمل النساء الناشطات اقتصادياً في قضاء المتن معنى إحصائياً في ديمومة عملهن (الجدول ٢١) في القطاعات العلمية والصحية، والمكتبية و والخدماتية (الجدول ٦٢)، يقمن بها بعمر شبابي، وقلما يتعاطين مهناً ثانوية (الجدول ٥٧).

الجدول (٦١)؛ توزع الشاهطين اقتصادياً ١٥-٤: سنة بحسب ديمومة العمل والجنس

A. Y						
11.1	171747	12,61	77704	9.,49	A4 - 77	عمل دائم
41	17.7	AY	YAO	41	417	عمل موسمي
A*A	1074	17.3	10·V	A.Y	A.TY	عمل متقطع
1	ITTOTT	1	YE001	1	44444	المجموع

الجدول (٦٢)، تـوزع الذكـور النـاشطين اقـتصاديـاً ١٥- ٢٤ سنـة بـحسب الهنـة الرئيسية وديمومة العمل

Logal Nation	pully diese		عمل موسين		وممل	elsal	e.U	1.4
	Sale III		Dune!		العندا	. 4	العلطة	
كبار السؤوبين في انقطاع الدام وية القطاع الخاص والاهلي	140	44.84	A	al a plant	11	1.04	797	1
الاخصاليون في المهالات العلمية والعلبية والفكرية والتعليمية	TFAY	41, 11	ITY	1,37	14.	4,44	Als	1
المهن الساهدة بإذا الجالات التقنية والصحية والتدريبية وغيرها	0011	44,40	TY	70	Αŧ	1,14	077.	1.,
مستخدمون إداريون في المجالات الكثيبية والألبية والاستعلامات	ivrt	14,14	11	44	44	11	£YY0	1
العاملون في مجال الخدمات الشخصية والوقائية وفي مجال البيع	772.	40 4	2.4	٦٠	۲۰٦	£.7V	14.64	1
الزارعون والعمال اعبرة وماشابه للاالزراعة وصيد الاسماك	17	77,77	11	77.77		$\overline{}$	77	1
الماملون للإمجال الهن فات الطامع الحرية	YILO	70.7A	YI	٧١.	٤٩٥	17.78	7417	1
الماملون في تشغيل محطات المفاقة والألات المنتاعية والأتيات	711	47,77			٨٤	7,77	454V	1
العمال المستخدمون غير المهرة	TYYE	AV. 19	ΥΥ	1.78	Y40	11.07	Y001	1
غير ذالك وغير مبين	19.	91.78			11	6,43	۲	1
Egerali	TYYOR	92.41	YAo	AY	10.4	2.77	Y1001	1

٧- الرجال:

الناشطون اقتصادياً في قضاء المتن هم أكثر بروزاً في المهن الموسمية والمتقطعة (الجدول ٢١) التي تمس المهن الحرفية والصناعية. إلى جانب عمل دائم في المسؤوليات الكبرى الإدارية (الجدول ٥٥) يقومون بهذه المهن بسن متقدمة (الجدول ٥٣) ويتعاطون مهناً ثانوية، كالحرف والمهن العملية والتعليمية (الجدول ٥٧).

د - النشاط الاقتصادي والعمر: ١- القوى الفتية ١٥ - ٢٩ سنة:

تبرز القوى الناشطة الفتية في تعاطيها مهن المساعدة الصحية والتدريبية، والمهن الخدماتية والبيع، المهن الحرفية (الجدول ٥٣) فهي قوى متعطلة لم يسبق أن اشتغلت، إنها في عمر الدراسة الطالبية (الجدول ٦٣).

الرحدول (٦٣)، توزع القيمين الذكور ١٠ سنوات وأكثر بحسب الفئة العمرية والملاقة بقوة العمل

-	-	_	-	_	_	_	-	_	_	100 Car	
	7	1				-	:		1::		à.
	12001	1	1		1	4	0.47-		10447		
	1		110	1		3	11.1		1.04		
	=		21.1	101 3041	100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	Arada	777		444		
1				T	1	:	13.77	1 100	80.4		
1		_		t	2		1-011 13'34 1144 31'3 -15-0		יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי		
			11.1	13	10.1 1991 11.01			,		100 CE	9
			77	14.34 VALL ALTL	. 1		1	-	-		
1.15	†		11.7	16.77	1.0	;	=	_			
177	t		Fax	3471	1	1	;				
11.14	1		_	T		1	;				
1717	T				111V 0. TTK YA 10TK	Ath 12" (VII 14")		4			
1.04	t	7		3,48	17.7	:		1	A		
AA3A	T	1		1.77 37.1	104	1 3	1	_			
=		1	9,0	1	30	A.A.		1			
1	r	1	$\overline{}$		1:3	ÍV	+	_			
03.37		:	11,17	Y2.0Y	44.70	٧٠.٢٨	t	1.77			
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2	114 Y2'11 11	1:13	10220	LANA	T	77			
الجمرح	الم جواب		÷.	01-14 1.13 A0.34 3V	1-1 PTTOL ALTO 1-3	OA.TA TAYTE TA-10		177 16-1.			

٢- القوى المتقدمة في العمر (٣٠- ١٤ سنة):

تظهر القوى المتقدمة بالسن في كونها تعمل خارج المسكن، أو أنها بحالة تقاعد أو اكتفاء (الجدول 17) أو يتماطى المهن العلمية والتعليمية، والزراعية والصناعية والإدارية الكبرى (الجدول ٥٢).

٣- تسبة الإعالة:

تبلغ نسبة الإعالة الكلية ٤٤,٣٤٪ في فضاء المَّن، على أنها أدنى من المدل العام الملاحظ في لبنان وقدره ٢٥, ٥٦٪ (الجدول ٢٤).

المحدول (٦٤)؛ توزع السكان بحسب فئة الأعمال وتسبة أفعال الكلية (١٥-٦٩) سئة

		a u	37. JE	Note that	the species of
17.11	YAo	AITPY	Yooyy.	AYEVY	الماتن
07.70	NFOI	PITTAO	PYY3API	417774	ثبنان

٤- ديمومة العمل:

يشتفل ٨٪ من الناشطين اقتصادياً في قضاء المتن بشكل موسمي أو متقطع (الجدول ٦١) أبرزهم من الرجال العاملين في الزراعة والحرف والصناعة التي تستخدم يداً عاملة غير ماهرة (الجدول ٥٤).

البطالة،

تظهر معطيات الجدول (٦٥) أن نسبة البطالة المعلقة في المتن هي ١١. ٤٪ وهي أدنى مما هي عليه الحالة في لبنان البالغة ٢٠,١٪ على أن أهم القطاعات المعرضة البطالة هي التعدين والمحاجر، البناء، الترهيه، والمطاعم (الجدول ١٨).

الجدول (٦٥): توزع السكان بحسب العلاقة بقوة العمل ونسبة البطالة

		election.	· Just		1436
	ALC: NO	جين الدهون		4 / / 1	- Plant
11.3	YAY£	1001	444	177774	المائن
7,47	POYY3	YOUY	4700·	AAT.Y.	لبنان

القصل الثامق

المواقع الأثرية والسياحية والطبيعية والخدماتية

٨-١ الآثار التاريخية، قلاعها وعماراتها:

هناك المديد من الآثار التاريخية المنثورة في قرى ويلدات قضاء المنن، متفاوتة الأهمية والحجم والشهرة، بمضها اندثر وأزيل وبعضها الآخر حظي بمناية وزارة السياحة ومؤسسات الحفاظ على العمارات في لبنان. يمكن تحديد أماكن أهم هذه الآثار في مناطق أثرية أربح:

 ١- منطقة دائرة نهر الكلب على ضفته الجنوبية الضبيه، طاميش، حتى زكريت،

٢- منطقة بيت مري؛ من المنصورية حتى بعبدات.

٣- منطقة بكفيا؛ من بكفيا - حملايا حتى دير شمر.

٤- أعالي المتن؛ من بسكنتا حتى عينطورة والمتين.

🦠 أ - النقوش والكتابات:

- نهر الكلب: تشكل صخور مصب نهر الكلب متحماً في الهواء الطلق. إنه نهر ليكوس، الذئب، كما تروي الأسطورة، عن تمثال كلب عملاق أقيم هناك لمراسة المعبر الصخري الشديد الصعوبة لكونه شير جرف يصب عمودياً في البحر وقد ترك الفاتحون على صخرة معبر نهر الكلب نقوشاً تشير إلى أنهم مرّوا من هنا. تضم صخور نهر الكلب ١٧ نصباً واحد منها فقط على الضفة الشمالية التابعة لقضاء كسروان، هو النصب ١٠

- النصب البابلي: رقم ١: ونصب الملك نبوخد نصر الثاني (٦٠٥-٢٥٥ق.م) يذكر فيه الملك بلغته البابلية حملته العسكرية على لبنان، ومثل هذا النصب نجده على صخور وادي بريصافي قضاء الهرمل.

- النصب الآشورية رقم ٦: تمثل ملك آشوري رافعاً يمناه.

رقم ٧-٨: نصب آشورية شبه ممحمية.

رقم ١٣-١٥: تمثل ملكاً آشورياً في وقفة عبادية.

رقم ۱۷: تمثل بوضوح الملك أسرحدون (۱۸۰-۱۲۷ق.م) وكتابات مسمارية تمجد حملته ضد المصريين في ۱۷۱ق.م.

 نصب مصرية: رقم ٥: تلف هذا النصب ليتحول قاعدة لنصب يذكر حملة الفرنسيين في ١٨٦٠.

رقم ١٤-١٦: مثل الفرعون رمسيس الثاني (١٢٩٨-١٢٣٥ق.م) يضحي بأسير أمام الإله حارماكيس، وأمام الإله آمون.

 نصب رومانية: رقم ٣: كتابة لاتينية تشير إلى إصلاح الطريق الصخرية على يد الفيلق الروماني الغالي (الفرنسي بلغة اليوم) على أيام الإمبراطور كاليكولا (٢١٧-١١١ق.م).

- نصب إغريقية: رقم ٢١-١١: كتابات يونانية، الأول مبهم أما الثاني فيذكر تأهيل الطريق سنة ٣٨٢م قام بها بروكلس والي فينيقيا في عهد الإمبراطور تيودوسيوس الأول الكبير (٣٩٥-٣٧٩).

- نصب مملوكي: رقم ٢: يذكر باللغة العربية إعادة ترميم الجسر الذي بناه السلطان الأشرف خليل (١٢٩٠-١٢٩٣) ورممه السلطان ظاهر بركوك (١٣٨-١٣٩٩)، أما الجسر القديم بحالته اليوم فهو من إعادة بناء قام بها الأمير بشير الثاني ١٨٠٩.

نصب إنكليزي: رقم ٩: بؤرخ احتلال الفيلق الإنكليزي لمدن دمشق وحمص
 وحلب في تشرين الأول ١٩١٨.

رقم ١٠: يؤرخ إضافة إلى النصب الساهمة الفيلق الفرنسي والأسترالي والنيوزلندي والهندي وقوات الملك حسين شريف مكة.

نصب فرنسي: رقم ٤: يؤرخ دخول جيوش فرنسا بإمرة الجنرال غورو إلى
 دمشق في ٢٥-٧-١٩٢٠.

حفرت داخل صخور نهر الكلب عدة سراديب، تعود للعصور الفيئيقية، تصل ضفة النهر حتى قمة الصخرة بمحاذاة دير مار يوسف البرج وقد وسع ممراتها واستحكاماتها العسكر الفرنسي في أوائل الانتداب على لبنان.

- نصب لبناني: رقم ١٨: هـونصب جالاء الجيوش عن أرض لبنان 🟂 ١٩٤٦/١٢/٣١.

 بسكنتا: هناك كتابات لاتينية ثلإمبراطور أدريان محفورة على صخرة وادي الدلب في بسكنتا، يحذر فيها قطع الأشجار ومنها أربع هي العرعار والشربين والشوح والسرو.

. ب- القلام والأبراج والأسوار:

١- بيت مرى: تتضمن آثارات دير القلعة بيت مري.

- أساسات رومانية لقلعة أقاموها هناك.

 معبد جوبيتر أقامه الرومان على أنقاض معبد فينيقي كرم فيه الإله مرقد إله الزلازل والاهتزازات والرقص، وعلى أنقاض هذين الهيكلين بني دير مار يوحنا المروف بدير القلمة وقد أشيد في سنة ١٧٥٠.

- هيكل الإله الروماني جونو بقي منه مذبحه، وقد بني على عهد الإمبراطور تراجان (١١٧-٩٨).

- بقايا بوابة وأعمدة تصل بين المبدين.

 بقایا حمامات رومانیة ومعاصر فینیقیة وفسیفساء کلیسة بیزنطیة من الجیل الخامس. آثار قرية كبيرة تعود إلى المصور الفينيقية والبيزنطية.

٢- دير مار يوسف البرج: على قمة جبل نهر الكلب وقد بني على أنقاض برج
 مرت عليه عصور متعاقبة فينيقية وبيزنطية ورومانية ومملوكية.

٣- دير مار عبدا المشمر (الحارس): وقد بني على أنقاض معبد فينيقي مسؤر تحيط به على قمة تلة برج روماني. لم يبق منه سوى بعض أساساته من الحجارة الضخمة ونواويس صخرية. يبدو انه كان في البدء ثكنة للجند لحماية مجرى نهر الكلب.

-- مجدل ترشيش (برج):بقايا برج روماني على الطريق الرومانية التي تمر
 من هناك باتجاه بعلبك.

٥- بسكنتا وزرعون: بقايا برج للمردة من الجيل التاسع.

ج - الجسور والطرق والقنوات:

١- جسور نهر الكلب: جسر مملوكي، جسر إمارة الأمير بشير ١٨٠٩. وجسور
 حديثة المهد.

 ٢- بقایا جسر نقل الماء هوق نهر بیروت فخ وطی المكلس المعروف بقناطر زبیدة.

٣- بقايا جسر الباشا، من عهد المتصرفية.

٤- بقايا قناة ري في منطقة سن الفيل تعود للمهود الفينيقية.

٥- بقايا فتوات رومانية في بعبدات وعينطورة والمتين وفتاة باكيش.

٦- المتين: طريق رومانية باتجاه بعليك.

د - المعابد والمداهن والتواويس:

- بقايا معابد فينيقية ورومانية في بيت مري، عينطورة، ومجدل ترشيش،
 والمنصورية، وزكريت (المحصنة) وزغرين (المسورة).
- مداهن ونواويس بيزنطية ورومانية في بيت مري، المتين، عينطورة، ، زكريت وحملايا، ونابيه.
- دير طاميش، وقد بني على أنقاض معبد روماني للآلهة أرتميس المبني بدوره
 على أساسات الآلهة عناة.

ه -عمارات لبنانية ،

- وادي الجماجم والحصن بقايا قصر سمعان من عصر المردة.
 - بكفيا والمتين، قصور اللمعيين.
- هندسة لبنانية: بيت شباب، بعبدات، بسكنتا، المتين، برمانا، صليما.

و - أديرة تاريخية مشهورة:

- ۱۵۸۷: مار عبدا بکفیا.
- ١٧٥٩: دير مار الياس شويا مشترك ما بين الموارنة والأرثوذكس، أما كنيسته السفلى فيعود تاريخ بناثها إلى القرن الثامن.
 - ۱۲۰۰: دير مار أنطونيوس بيت شباب.
- ١٦٣٧: دير سيدة طاميش المبني على أنقاض معبد أرتعيس الروماني وعناة النينيقي.
- ١٦٩٦: دير مار يوحنا المعمدان الخنشارة الذي يضم كنيسة يعود تاريخ بنائها إلى القرن الثاني عشر. وفي هذه الدير تمّ طبع أول كتاب باللغة العربية

كتاب الزمان على يد عبدالله الزاخر سنة ١٧٢٢.

- ~ ١٦٨٥: كنيسة مار أنطونيوس في بسكنتا.
 - ١٦٩٠: دير مار الياس وادى الكرم،
- ~ ١٧١٢: دير مار بطرس وبولس كرم التين.
- ۱۷۰۰: دیر مار شعیا برمانا، وقد بنی علی أنقاض معبد هینیقی وبرج رومانی.
- ۱۷۲۷: دیر مار ساسین بسکنتا وکنیسهٔ مار جرجس (۱۷۸٦) وکنیسهٔ مار آما (۱۷۹۰) فی نفس البلدة.
 - ~ ١٧٤٦: دير مار يوسف البرج.
 - ١٧٥٦: دير مار ميخائيل بحرصاف، ومار موسى الدوار (١٧٥٧).
 - ۱۷۸۰: دير مار الياس زبوغا،
 - ۱۷۵۰: دیر مار عبدا بقعاتا،
 - ۱۸۲۰: کنیسهٔ مار بطرس بسکنتا.
 - ۱۸۹٤: دير مار مارون بيت شباب.
 - ۱۷۲۳: دير مار الياس أنطلياس حيث تمت عامية أنطلياس الأولى ۱۸۲۰ (رفض الجزية التي فرضها عبد الله باشا) والثانية ۱۸٤۰ (تضامن وطني بوجه محمد باشا).

ز - المنتجمات الاصطيافية والمناظر الخلابة:

هناك جملة من البلدات اشتهرت بسبب موقعها ومناخها والمناظر الطبيعية ومنها: برمانا، بعبدات، بيت مري، بكفيا، بيت شباب، قرنة شهوان، عينطورة، بتغرين، بسكنتا، صنين، الزعرور، المتن، مار موسى، ضهور الشوير.

٨-٢ المقاور والبواليع:

يضم قضاء المتن مجموعة مهمة من المغاور والأنفاق الجوفية والبواليع المنفتحة على مجاري مياه جوفية أهمها:

۱- هوة هوار داره: الواقع على علو ١٦٠٠م في بلدة مجدل ترشيش ويمتد بعمق ١٣٠٠ متراً، تغور مياه هوار داره لتظهر في هوار أنطلياس (على بعد ٢٥ كم) وعلى علو ٢٠ متراً في بلدة أنطلياس.

 ٢- مفارة الكسارات: وهو مجرى الميام الجوفية على علو ١٠٠ متر. يمتد نفق المفارة بعمق ٢٠٠٠ متر فوق أنطلياس وتندفق المياه فيه بمتوسط متر مكمب في الثانية.

٦٠- مغارة النبع الشتوي الواقعة في المزكة على علو ٧٥٠ متراً وتمتد بعمق ١٥٠ متراً.

٤- مفاور وهوات وبواليع صغيرة الحجم منها:

ترشيش: هوة مقلع البلاط بعمق ٤٠م،

- هوة الزيغ بعمق ٣٠م.

- بالوع ضهر المفارة ٢٠م.

- عينطورة: هوة راشد ٢٥م.

- مفارة الحدادي بعمق ٤٠م.

- فجوة هائي بعمق ۲۰م،

- هجوة سهيل بممق ٥٥م.

- هوة قلمة الحمرا يعمق ٤٠م.

الزعرور: هوة البليطات بعمق ١٢٥م،

- هوة مشمشي بعمق ١٤٠م،

- هوة الكشك بعمق ٦٥م.
- هوة البلوط بعمق ٢٠م.

بسكنتا: هوة الزعرور بعمق ١١٦م،

- مغارة المردة بعمق ١٥١م.

بتغرين: مفارة القلعة بعمق ١٠٠م.

- هوة السويد بعمق ٥٠م.

المروج: مفارة الشيطان بعمق ٦٠م.

بكفيا: مفارة عين الخروبة بعمق ٤٠م.

- فجوة بيت شباب بعمق ٢٠م.

- هوة العطشانة بعمق ٢٠م.

أنطلياس: مغارة كسار عقيل حيث وجد هيكل إنسان يعود إلى ٣٠ ألف سنة وقد هدمتها الكسارات.

 نابيه: مفارة البلانة بممق ٦٥م، وقد وجدت فيها بقايا هيكل إنسان قديم يعود إلى نحو ٣٠ ألف سنة.

٨-٣ مراكز التزلج والمنتجعات البحرية:

أ - مراكز التزلج:

يضم قضاء المتن مركزين للتزلج والرياضة الشتوية اشتهر بها حديثاً:

١- قتاة باكيش: يقع مركز فتاة باكيش للتزلج على المقلب الشمالي - الفربي لجبل صنين وعلى علو ١٧٨٠م. وهي منطقة متاخمة لقضاء كسروان تبعد ٤٨ كم عن العاصمة بيروت. يحيط بقناة باكيش منظر قوس من الجبال الرائمة هي منحى جبل قرنة الحمراء وجبل الرويسي الذي ترتفع قمته حتى علو ٢٤٦٠

متراً. جهز مركز قناة باكيش بأربعة مصاعد تزلج وعدد من المهابط المهدة والمنبطات المريحة. ويضم محال تجارية، وقنادق ومطاعم ومراكز لبيع أو لإيجار معدات الرياضة الشتوية. وهو مهيأ لاستقبال المصطافين في قصل الحر.

١- الزعرور: يقع مركز الزعرور للتزلج على الجهة الجنوبية لجبل صنين وعلى على ١٨٠٠م. ويبعد مسافة ٥٦ كم عن الماصمة بيروت. إنه مركز حديث الإنشاء جيد التصميم والتخطيط العمراني. يضم عدداً من الشاليهات الخاصة تبلغ نحو ٤٠٠ شاليه، وهو مجهز بعدة مصاعد تزلج ومهابط إنزلاق ومتمرجات تزلج محمية، ويضم مطاعم وفنادق ومحال تجارية ورياضية لاستقبال هواة التزلج كما لتدريب المبتدئين منهم على فنون الرياضات الشنوية المتنوعة. أما في فصل الصيف، فيتعول مركز الزعرور إلى مركز اصطياف مميز، والى مركز رياضات جبلية، منها سباق الدراجات الهوائية أو التسلق، والسيارات، والجري، أو التسلق.

ً ب - مركز المنتجمات البحرية :

بسبب موقعه الجغرافي وضيق الشريط الساحلي المتد ما بين مصب نهر الكلب ونهر بيروت (انظر الباب ٢٠١١ - ٢٠١٦) عرف قضاء المتن منتجماً بحرياً واحداً أقيم على مصب نهر أنطلياس:

۱- غولدن بيتش منتجع ساحلي: حولت عمارة مبنى غولدن بيتش إلى منتجع بحري في بداية الثمانينات فجهز لهذه الغاية، بحوض بحري السياحة، وآخر للزوارق ولهواة الرياضة المائية وأضيفت إليه شاليهات وكابينات مناسبة ومحال تجارية وصالات معارض، ومراجع لهووتسالي وصالة مسرح واستمراضات. فقد غولدن بيتش مواصفاته ودوره البحري ولم تبق له سوى خدماته الترفيهية بسبب ثمدد مشروع المارينا ما بين الضبيه ومصب نهر أنطلاس.

٢- منتجمات المارينا: مشروع المارينا مشروع ضخم معد القامة عشرات

المنتجمات. وألوف المحال والشائيهات. قد أنجز منه إلى اليوم ميناء المارينا المد لاستقبال مئات الزوارق واليخوت.

٨-٤ الفنادق والمطاعم وأماكن الترفيه:

تظهر معطيات الجدول (٧٦) أن مناطق قضاء المتن الوسطى تجتذب ٧٠٪ من فنادق القضاء و٢٣٪ من مطاعمه، وتوزع في مجملها وفق محوري طرق طريق بيت مري بعبدات، وطريق أنطلياس - بكفيا، أما الساحل فيستقبل ٢٢٪ من فنادق القضاء و١٤٪ من مطاعمه، وتتوزع كلها على خط أفقي يوازي بمجمله محور الطريق الدولية التي تعبر قضاء المتن.

الجدول (٦٦)، توزع الفنادق والمطاعم بحسب المناطق في قضاء المان

			美国中国	建筑
173	£	77	1+	Andrews Co.
1	4	٧.	YY	1000
177	7	OY	3.1	TOUR SAME
1	£	77	7.5	

أ - مواقع مراكز الترفيه في قضاء المان:

۱- منتزهات وحدائق عامة: غیر متوفر.

٢- مكتبات عامة أو بلدية للعموم: غير متوفر.

٣- ملاعب عامة أو بلدية: هناك ملعبان في ساحل المتن أحدهما في منطقة برج
 حمود والآخر في سن الفيل.

وهناك مشروعا ملاعب بلدية قيد التنفيذ تابعين لبلدية الدكوانة - الجديدة - السد -البوشرية.

بالمقابل يعرف القطاع الخاص جملة من التجهيزات والمراكز المعدة للتسالي

وللترفيه ومنها:

 ١- الكتبات الخاصة : هي ملك المؤسسات التربوية والتعليمية، يتبع نظام الإفادة منها لطلاب هذه المدارس إرتيادها واستمادة المراجع التي يرغبون بها.

٧- اللاهب؛ نادراً ما تفتقر المؤسسات التربوية والتعليمية الخاصة إلى ملاعب ملائمة وغالباً ما تكون هذه الملاعب مجهزة ومتقنة ومخصصة لطلاب تلك المؤسسات. بعض هذه المؤسسات يسمح لنوادي منطقته باستعمال هذه الملاعب، بل ويفسح في المجال لمن يرغب بالإفادة من ملاعبه ويخاصة في أيام العطل المدرسية. ومنها مثلاً:

- عين سعادة: مون لاسال.
- روميه: ملاعب مار ضوميط للراهبات الأنطونيات.
 - بيت مرى: ثانوية الفرير،
 - برمانا: مالاعب الهاى سكول.
 - بميدات: قانوية راهيات اليوزنسون.
 - الروضة: ثانوية راهبات الرسل.
 - الجديدة: ملاعب وبادى الحكمة.
 - قرنة شهوان: مدرسة مار يوسف،
 - بیت شباب: ثانویهٔ مار أنطونیوس،
 - بكفيا: دير راهبات القلبين الأقدسين.
 - دير السيدة للآباء اليسوعيين.
 - الخنشارة: دير مار يوحنا.
- ٣- المسارح وصالات العرض: المسارح في قضاء المن هي ملكيات خاصة:
- أ- مسارح مفتوحة للجميع: بإمكان أي كان الإفادة من تجهيزاتها لقاء بدل

مالي. تقع هذه المسارح في أنطلياس: غولدن بيتش، المنصورية (صالتين):

- جل الديب: تريانون.
 - ~ سن الفيل: إيفوار.
- بيت مري: البستان،
- الفتار: مسرح الفتار.
- -- الجديدة: مسرح الحكمة.

ب-ل مسارح محصورة: هي مسارح تابعة لبعض المؤسسات التربوية مخصصة لطلابها ولذويهم إبان إقامة ندوات، محاضرات، معارض، أو عروض سينمائية.

 ج-صالات عرض: هناك عدة صالات كاملة التجهيزات في حرش ثابت الحايك، الزلقا، أنطلياس، بيت مري، وفي الأماكن إياها توجد الغاليريات المتخصصة بالصور والرسوم.

٤ - السينمات:

أ- صالات دائمة: هناك سبعة مراكز لصالات السينما في قضاء المتن، تضم ٢٦ صالة عرض:

- برج حمود : ٦ صالات.
- الصالومي: ٨ صالات،
 - ~ الدورة: صالتان.
 - الحديدة : صالتان.
 - جل الديب: صالتان.
 - أنطلياس :٤ صالات،

- بيت مري: ٣ صالات.

- المنصورية: صالتان.

ب- صالات موسمية: تقع في باب الصالات الموسمية السينما والمسارح المذكورة أعلاه، وبخاصة تلك المحصورة منها... وغائباً ما يتم هذا التحول أيام المهرجانات التي تقام في فصل الصيف أو أيام الاحتفالات بذكرى محلية منها شفيع القرية أو الرعية. ذكر تأسيس هذه أو تلك من المؤسسات المحلية، تكريم بعض الشخصيات.

٥- مدن الملاهي:

مدن الملاهي هي تسمية فضفاضة لمراكز تسلية معدة بشكل خاص للأطفال أو للشباب. تعمل هذه المراكز أو تتوقف عن العمل بنسبة مواسم الأقبال عليها ومنها:

- مراكز تسلية وملام: الصالومي سن الفيل، نهر الموت، المكلس.

- مراكز ألعاب وتسلية: (على الجليد، جمباز، كارتينغ) غير متوفر.

٨-٥ المهرجانات والاحتفالات:

أ- المارض: تتوالى المارض في قضاء المتن بشكل شبه متواصل بخاصة على امتداد ساحله. أكان ذلك في القاعات والأمكنة المتخصصة أم في قاعات مبتكرة (انظر أعلاه الباب ٤٠٤). تشمل هذه المارض: المكتبيات، الإلكترونيات، المندون المختلفة، الألبسة، المنزليات، المعدات والأدوات الصناعية، المصناعات الزراعية، المشروبات والمأكولات، البناء، وسائل الاتصالات الكتب والمجلات، الإعلانات والدعايات.

ب - المهرجات: تقام المهرجانات السنوية الدائمة المقرونة بأمكنتها وتدوم من أسبوع إلى عشرة أيام. في عدة مناطق حول موضوع: الزهور (بكفيا)،

المفتربين (ضهور الشوير- بولونيا) الربيع، الصيف (جونية، المتين) الحرف والمونة والقطاف (بسكنتا، بيت شباب، القعقور) الفلكلور والفنون الشعبية والأعمال اليدوية.

ج - الاحتفالات الميزة: تقام الاحتفالات الميزة والخاصة وتطال كل قرى وبلدات قضاء المتن تقريباً وذلك بمناسبات محلية هي عادة عيد شفيع كنيسة الرعية في البلدة. تمنى بإقامتها وتنظيمها الجماعات المحلية المنظمة والحركات الدينية والأخويات. تدوم هذه الاحتفالات من ثلاثة إلى سبمة أيام وتبلغ أوجها ليلة عيد شفيع الرعية. وتكثر في فصل الصيف، وتشكل مناسبة مميزة لتنشيط التألق وتغذية صندوق المشاريع المحلية وهي تترافق مع حركة تحادة محلية.

القصل التاسع

الأندية والمؤسسات الاجتماعية الرياضية

هناك ترابط وثيق ما بين موقع البلدة الجغرافي (راجع ١-١) ومحاور المواصلات المتوفرة (راجع ١-١) والمحاور المواصلات المتوفرة (راجع ١٠١٠/ ١١:٢)، والتجهيزات الخدماتية (١٠٥) د.) والمنية الديمقراطية المقيمين (راجع ٢:٢) والمنشآت التعليمية (٥:١) والنشاطات الاقتصادية (راجع ٧) وما بين انتشار المؤسسات الاجتماعية والرياضية في البلدة وبالتالي في القضاء أو ندرتها، شيوع هذا النوع من الجمعيات، الأندية أو تقلصها.

١-١ الأندية الاجتماعية الرياضية:

منماً للالتباس تفرد لفظة نادي للتدليل على تجمع من الناس الذين يتعاطون عملاً رياضياً أو ثقافياً أو سواه، ولفظة مركز رياضي أو صالة رياضية، للمنشأة المكانية حيث تتم التمارين الرياضية أو البدنية المتوعة.

أ - توزع النوادي:

يضم قضاء المتن ١٤٩ نادياً اجتماعياً رياضياً يتفرع منها عدد من الفرق الرياضية المختصة بنوع معين من الألعاب وبفئة عمرية يتعاطونها وبمستوى محدد لهذه الفرق أي ما يراوح ٣-٦ فرق في النادي الواحد، ٥٨٪ من هذه النوادي يقع على ساحل المتن و٢٦٪ على السفوح الوسطى (الجدول ٦٧) وهناك ١٥ مركزاً رياضياً كبيراً ١٣ منها منشورة على الساحل. إنها مراكز محصورة نسبياً بالمشتركين أو بالمساهمين. توفر تمارين متفوعة ومنها: لياقة بدنية، كمال أجسام، تدليك، تتحيف، أيروبيك، رقص، سياحة/جمباز...

وهناك عدد مواز لهذه المراكز وهي كناية عن صالات نتحيف بدني، وتدليك خاص فيزيائي موجه لتابعي الحمية الغذائية.

الجدول (٦٧): توزم النوادي الاجتماعية الرياضية في قضاء المتن بحسب المناطق

A STATE		7. *** 3 .6			
10	159	YŁ	79	ΓA	المدد
	100	17	17	۸۵	×

🎕 ب - ديمومة النوادي:

يتبين من معطيات الجدول (٦٨) في ما خص ٨١ نادياً أمكن التعرف بدقة إلى سنة تأسيسه من أصل ١٤٩ في الجدول (٦٧) بأن ٢٤٪ من هذه النوادي تم تأسيسه سنة ١٩٦٥- ١٩٧٠، وهناك انقباض كلي دام عشر سنوات ١٩٧٥-١٩٧٠، لم ينشأ في قضاء المتن أي ناد اجتماعي رياضي. على أن ٢٩٪ من الأندية القائمة في القضاء اليوم تم تأسيسها ما قبل ١٩٧٥.

الجدول (١٨)، تطور عدد الأندية الرياضية بحسب سنة التأسيس في قضاء المتن

		2)56	S. C.								
		1100		100000	NA COL			No.	S. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.		
٨o	- 11	14	£	٠		17	γ.	1.	٦	4	المدد
1	14	12	٥	,	,	10	45	14	٧	- 11	1/.
	1	AA	٧٤			74	0.5	4.	14	-11	1/.

٩-٢ الجمعيات المدنية:

· أ - الجمعيات الاجتماعية الإنمائية:

وعددها ١٠٧ جمعيات أي ما يعادل ٤٠٪ من الجمعيات المدنية المنشرة في فضاء المن يقع ٥٥٪ منها على الساحل و١٤٪ في الأعالى، تعنى بمجملها بأمور

محلية ذات طابع اجتماعي، ثقلين، أو أخلاقي، بيئي، أو أعمال توعية مدنية مترافقة مع نشاطات للخدمة العامة، نظافة، تنظيم سير، تشجير (الجدول ٦٩).

الجدول (٦٩)؛ توزع الجمعيات الاجتماعية الإنمائية في قضاء المتن بحسب المناطق

¥34		11.4	19 19 19	
1.4	10	Ad	15	العدد
1	12	YV	09	7.

ب - الجمعيات الخيرية ،

تهدف للقيام بأعمال إنسائية تؤديها النسوة غالباً لإغاثة الفقراء، واليائسين أو مساعدة متواضعي الحال أو أصحاب الإعاقات في النطق وتشكل هذه الجمعيات ما نسبته 10٪ من الجمعيات المدنية (الجدول ٧٠) غالباً ما تنشأ هذه الجمعيات بدوافع إيمانية قرب الرهبانيات والأديرة، وتتشط لأهداف إنسانية اجتماعية لإيواء الفتيات الأمهات مثلاً وحضائة الأيتام (دير الراعي الصالح في عين سعادة، دير المحبة في برمانا) رعاية متعاطي المخدرات أو متعاطى الدعارة.

الجدول (٧٠)، توزم الجمعيات المدنية بحسب أنواعها في قضاء المان

100	Maria maria da	The first	40.00		Spanie b	January .
۲٧٠	77	77	19	٤١	1.4	المدد
1::	12	Yi	٧	10	į.	7.

🚟 ج - التجمعات المنية:

تعادل ٧٪ من الجمعيات المدنية، تضم مجموعات مهنية ذات مصالح مشتركة محلياً. مثالها: تجمع تجار محلة كذا، اتحاد أصحاب الأملاك في المنطقة كذا، ليس لهذه التجمعات طابع نقابي.

د -- الرابطات العائلية :

توازي ٢٤٪ من الجمعيات المدنية القائمة في المن (الجدول ٧٠) ٨٠٪ إنشاء قبل ١٩٧٠ يوم لم يكن هناك في لبنان بعد ضمان اجتماعي. كانت الرابطة العائلية تقوم بدور معيشي سياسي، أمني، عاطفي، منها مثلاً رابطة آل فلان في لبنان والمهجر.

🛣 هـ -رابطات الخريجين والأصدقاء:

توازي 15٪ من الجمعيات المدنية. معظمها نشأ لدوافع عاطفية إنسانية حول المدارس أو المعاهد لضم الخريجين في لبنان أو خارج لبنان، والتصقت مع هذه الدوافع بعض المنافع المتبادلة بين هؤلاء الخريجين وبينهم وبين أصحاب المدارس والمعاهد وبخاصة الرهبانية والأكليركية يؤمنون لهم قاعات وتجهيزات مدارسهم.

٩-٣ المنظمات الكشفية،

تشير معطيات الجدول (٧١) إلى وجود ١٥٨ فرقة كثفية تضم مجموعة من القطعان (جراميز، كشافة، جوالة) يراوح ما بين ١٥-١ قطيعاً للفرقة الوحدة. منها ١٢٠ فرقة للصبيان و٢٥ للبنات، تتمب هذه الفرق إلى ١٧ منظمة كثفية والى ٢ منظمات للدليلات. أهم هذه المنظمات عدداً وتنظيماً هي منظمة كشاف لبنان التي أنشئ في سنة ١٩٣٨ ٧٠٪ من هذه المنظمات أنشأته وما زالت ترعاه المدارس الخاصة، و٣٢٪ منها أنشئ في الرعايا الكنسية. الباقي ٧٪ هي فرق مرتبطة بالأولى وقد أقامتها في الأحياء أو إلى جانب المدارس الرسمية أو الخاصة غير الرهبانية.

الجدول (٧١)؛ توزع الفرق الكشفية بحسب منظماتها في قضاء المان

400	ed La	- GA	اثمار	, is usta	g	LENGTH
(Ayall	constall	الفرال	CH-ALL			
Not	77	YA	1	14.	17	المدد

٩-٤ الحركات العلمانية:

الحركات العلمانية ذات الطابع الرسالي تعادل ٢٧٣ حركة وجمعية ومنظمة في قضاء المتن تنتسب إلى ٣٣ حركة، يضمها كلها مجتمعة المجلس الرسولي العلماني. إنها حركات تعلن أنها مسيحية الدافع، كنسية التنظيم، روحية الفاية. تنشأ وتتحلق حول الرعية وكاهنها أو حول الأديرة، وقد ازداد عددها مع تقدم الالتزام بأعمال السينودس من أجل لبنان، وصويت أهدافها إلى التتيف الإيماني والى أعمال الخدمة الاجتماعية.

هناك ٢٠٠ رعية كنسية في قضاء المتن (الجدول ٧٢) موزعة بين الكاثوليك والأرثوذكس بكل كناشسهم، تضم ٧٣٠ حركة علمانية ٢٥٪ منها موجهة للكبار والمتقدمين عمراً، ٧٧٪ للشباب و٣٠٪ للأولاد و٢٥٪ هي حركات مختلطة عمراً ومهام. منها من يختص بالشأن الصحي (حركة الشعلة، مار منصور، اتحاد القلوب) أو بالأعمال اليدوية والحرفية، ترفيه وتدريب (الحركة المريمية، العالمية للأولاد) أو ثقافة نقابية مهنية (الشبيبة العاملة، الشبيبة الطالبة، الشبيبة العاملة، الشبيبة العاملة، الشبيبة العاملة، الشبيبة العاملة المنافية المسافية المدركات العلمانية الرسولية تجعلها قابلة للانخراط في عمليات تنموية محلية. إنها إحدى قوى التغيير والتطوير الفعلي في محيطها وصاحبة المصلحة في إنجاح المشروع التموي في تحسين الأوضاع المعيشية والاجتماعية.

الرحدول (٧٧)، توزع الحركات العلمانية الدينية في قضاء المتن بحسب الشنات العمرية

hyddialgyll	E \$44.0	- delika	341	إلفواو		10 mg
۲۰۰	777	17X	ALJ	1AY	AV	العدد
	1	Yo	40	TA	14	

القصل العاشر

الصحة والبيئة والمنشآت

١-١٠ المنشآت الصحية،

أ - المستشفيات:

يتبين من معطيات الجدول (٧٣) بأن هناك ٢١ مستشفى في قضاء المن، ١٧ منها تقع على الساحل أي ما يعادل ٨١ و١٤٪ في الوسوط، ١٤ مستشفى معدة للإقامة القصيرة والمتوسطة الأجل تضم ٨٣٠ سريراً أي بمعدل ٢٠ سريراً للمستشفى الواحد (الجدول ٧٤) تقع هذه المستشفيات كلها على الساحل. أما تلك المجهزة للإقامة الطويلة أو الدائمة فعددها ٧٪ تضم ١٥٧٠ سريراً أي بمعدل ٢٢٥ سريراً أي بمعدل ٢٧٠ سريراً للمستشفى الواحد، أنها تعنى بالمعوقين جسدياً أو عقلياً للأولاد كما للمسنين وهي موزعة على مناطق المن الثلاث: الساحل والوسط، والأعالى.

الجدول (٧٣)؛ توزع المستشفيات والصيدليات والمستوسفات بحسب مناطق قضاء المتن

11	,	۲	14	, 2) 12 (12) (2)	مستشفيات
1	0	١٤	A١		
IVA	14	۴.	177	A	صيدليات
1	γ	14	1.4	12 W. a.	
10	A	14	Yo	Visado	مستوصفات
1	11	77	75	A TEA REAL	

الجدول (٧٤)، توزع الستشفيات وأسرتها بحسب مدة الإقامة فيها في قضاء المان

	对于USA					
YYO	104.	٧	7.	A۲۰	31	العدد

🤭 ب - الصيدليات،

وعددها يناهز ١٧٨ صيدلية ٧٦٪ موزعة على ساحل المتن و١٧٪ في الوسط و٧٪ في الأعالي (الجدول ٨٥) يملكها ويعمل فيها صيادلة مجازون رسمياً.

ولله ج - المستوصفات:

وعددها ٥٦ مستوصفاً موزعة على الشكل الآتي ٢٣٪ على الساحل ٣٣٪ هـ الوسط و١٤٪ إلى الساحل ٣٣٪ الوسط و١٤٪ إلى المدليات (٧٪) والمستشفيات (٥٪) (الجدول ٨٥) هناك مستوصفان متعاقدان مع الوزارة واثنان آخران يدعم عملهما برنامج التنمية الريفية.

١٠-١ الأجهزة الصحية:

🥫 أ - أطباء الصحة العامة :

تشير معطيات الجدول (٧٥) إلى وجود ٧٠٩ أطباء للصحة العامة موزعين على كافة الاختصاصات الطبية ٨٢٪ منهم يقيمون لهم عيادات في ساحل المتن, ١٦٪ في الوسط و٢٪ في الأعالي، يفسّر هذا التوزع لكثافة السكان المقيمين وبعدد المستشفيات حيث يعمل هؤلاء الأطباء.

الجدول (٧٥)، توزع الأطباء بحسب اختصاصاتهم ومناطق قضاء المان

d bale	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO IN COLUMN TWO				
عام	- Side	140	112	18	V-4
	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	AY	17	Y	1
أسنان	4 TT	174	1.4	7	4.4
	有关 201	AA	1	4	1
بيطرة	· rauge	11	1	-	14
		9.4	٨	-	1
المجموع	n ollo	VVI	177	٧٠	378
	2 1 SA	AT	12	٧	1

ب - أطباء الأسنان:

هناك ٢٠٣ أملياء أسنان في قضاء المتن ٨٨٪ منهم لهم عيادات على الساحل، ٩٪ في الوسط و٣٪ في الأعالي.

🖰 ج - أطباء بيطريون:

يمارس ١٢ طبيباً بيطرياً اختصاصاتهم في قضاء المتن، يقيم ٨٢٪ منهم على الساحل تقسر هذه النسبة العالية عدم ضرورة إقامة الطبيب البيطري قرب مزارع الدواجن والأبقار، الأغنام والحيوانات الأليقة الأخرى التي يعالجها بطلب من أصحابها، أو لمراقبة سلامة لحوم المسالخ أو المطابخ الكبرى (الجدول ٧٥).

د - الأدوية ،

يتبين من معطيات الجدول (٧٦) وجود ٩ مستوردي أدوية و٢٤ مستودعاً للأدوية في قضاء المتن أي ما يعادل على التوالي ١٨٪ من المستوردين و٢٤٪ من المستودعات في كل لبنان.

الجدول (٧٦)؛ مستوردو ومستودعات الأدوية في قضاء المتن

100	(jeure	in Algab	-	
Y.	λε Э л е	14	200	المتن
1	1.7	1	6.	كل ثبنان

١٠- ٣-١٠ الصحة الإنجابية:

استعرض موضوع الصحة الإنجابية والولادات والمتابعة الصحية في الباب ٢:٥ والجداول (١٧-١٨-١٩-٢٠-٢).

١٠-١ الإعاقات والموقون:

أ - الإعاقات:

تظهر معطيات الجدول (٩٣) توزع الإعاقات في قضاء المتن على الشكل الآتي: ٩، ٥٪ بصرية ٥, ٦ سمعية، ٣٨٪ حركية و٣٠٪ عقلية. فيما هي بالمقابل على التوالي ٤، ٧٪ ٧, ١، ١٤٪ و٤٢٪ في كل لبنان، وهكذا ترتفع نسب الإعاقات في المتن عن معدلها العالم لكل لبنان في ما خص الشلل (٦, ١٪+) وبتر الأطراف السفلى (+٠, ١٪) والإعاقة الذهنية (+٧, ٥٪).

الجدول (٧٧)، توزع المعوقين بحسب نوع الإعاقة والجنس

نوع الإماقة	2	ار ،	ŭi .	ئى	* egement!		J6
	العدد	. 7	العدد	y.	العقد	1	ليناق 🖈
كفيف	184	7.11	77	0,0	TII	0,97	٧,٤
أصبم	14.	FA.Y	£ Y	۳,٦٧	777	1.01	1.7
مشلول	£Ao	Y4	7.7	17.71	٧٩٠	44,14	1,.7
بتر أطراف عليا	٤٢	1,70	**	7,40	٧Ł	٧.٠٧	٧,٤
بترأطراف سفلى	۲	۸,۳۰	70	2.09	YOY	٧,١	0.7
معوق بالأطراف عدا الشلل والبتر	174	VIEY	٧٤	7,17	707	٧،١	17.4
معوق ذهنيا	737	37,77	177	۲٦,٧	1-10	44,44	Y2.Y
متعدد الإعاقات	177	AF,0	27	۳,٦٧	174	٥٠٠٣	٦
إعاقات غير ذلك	79-	17.17	117	3-,-4	0.7	18.7	11,7
الجموع	3137	1	1154	1	7507	1	1
المتن	*A		۲	*		1.	
کل ثبنان	1	٦	٩	۲		1.	

ب - الموقون:

٨٦٪ من المعوقين هم من الذكور و٣٢٪ من الإناث (الجدول ٩٢) يقابلها على التوالي نكل لبنان ٢١٪ و٣٩٪ تفوق الإناث الذكور عدداً في ما خص الشلل (+٥,٥٪) وبتر الأطراف المليا (+١٪) والإعاقة الذهنية (+١٠,١٠٪).

٦, ٨٪ من المعوقين هم دون ١٤ سنة من العمر. و٣٣٪ تراوح أعمارهم ما بين ١٥-١٥ سنة.
 ١٥-٢٩ سنة, ٥, ٨٤٪ ما بين ٣٠-٦٤ سنة. يشترك فئتا العمر ما دون ٢٩ سنة يقوقها النسبي في موضوع تعدد الإعاقات والإعاقة المقلية والسمع.

ج - مؤسسات العناية بالعوقين،

تشير معطيات الجدول (٨٧) إلى وجود ٢٨ مؤسسة وجمعية تعنى بالمعوقين وتؤدي ٤٢ نوعاً من الخدمات ٣٥٪ منها حركية و٨٨٪ عقلية و١٩٪ لكل من المعوقين بصرياً وسمعياً وذلك بمعدل ٤٥،١ خدمة في المؤسسة الواحدة.

الجدول (٧٨)؛ توزع مؤسسات العنابية بالعوقين بحسب نوع الإعاقة في قضاء المن

	16.75		11.			
74	S Y	1,4		1		llat.
'''	1	YA	19	70	19	7.

عدد حاملي بطاقة معوق رسمياً يناهز ١٨٨٧ معوقاً في قضاء المتن (الجدول ٧٩) أي ما نسبته ٦٠, ٨٪ من حاملي نفس البطاقة في كل لبنان ونسبة ٥٣٪ من مجموع المعوقين في قضاء المتن، مما يعني أن ٤٤٪ من معوقي المتن لا يحملون هذه البطاقة الرسمية بالمقابل هناك ٢٨ معوقاً حامل بطاقة المؤسسة الواحدة التي تعنى بالمعوقين بالنسبة إلى المؤسسة الواحدة في قضاء هو ١٢٨ معوقاً حامل بطاقة أم لا.

الجدول (٧٩)؛ توزع حاملي بطاقة معوق ومؤسسات رعايتهم في قضاء المان

		residents.	yan Makabar	10.00	
٨,	YA	ΓA	1AAY	YIAIO	- Hate

١٠-٥ التشيع الصحي:

أ - تلازم عناصر السحة في بلدات المن:

يظهر جدول توزع بلدات المتن الكبرى التي يفوق عدد المقيمين فيها الألفي نسمة، أن ١٠٠٪ تحظى بوجود طبيب أو صيدلية، ٢١٪ منها تنعم بوجود مستوصف و١٢٪ بوجود مستشفى (الجدول ٨٨) بحيث يبلغ الإشباع في هذه العناصر الأربعة ٧٢٪.

المدول (٨٠)، توزع البلدات الكبري بحسب توفر عناصر الصحة فيهالية قضاء المان

alatel genera				منيدفية أب	متاهر البلاام
٤٦	171	Y.A	٤٦	13	المعاب
1	14	11	1	1	

ب - نسبة تشبع السكان الصحي:

تظهر معطيات الجدول (٨١) تنسيباً ما بين عدد سكان المتن وتوفر عناصر الصحة فيه، فيتبين بأن هناك متوسطات عامة تعادل ٤٤٢ مقيماً بالنسبة للسرير الواحد في المستشفى و ٥١٨ شخصاً للطبيب العام و ١٨٠٩ أشخاص لطبيب الأسنان و ٢٠٦٧ شخصاً لكل صيدلية و ١٥٥٧ لكل مستوصف فهناك و وفرة من الأسرة وأطباء الصحة العامة والأسنان مقابل ندرة في المستوصفات.

الجدول (٨١)؛ توزع نسبة التشبع الصحي في قضاء المتن بحسب عناصر الصحة

nenga PRH	AL ST				""	
	۸۲۰) YA	٥٦	7.7	٧٠٩	T CALL
77V10+	733	7.75	Yeer	14.4	01A	aliskylia Likidiae k

الفصل الخادي عشر

شبكة النقل ووسائلها

عرف ساحل قضاء المتن باستمرار، مند القديم طريقا أساسية تربط طرابلس والبترون وجبيل ببيروت وصيدون وصور، مدن الساحل الفينيقي، ولم يغير تماقب الحصارات ومشاريع الدول من هذا الواقع شيئاً. أكانت آشورية أو فارسية، بيرنطية أو فرعونية أو رومانية مروراً بالأموية والصليبية والمملوكية حتى العثمانية. فما من موقع على الساحل اعتبر جاذباً، لذا بقي ساحل المتن ممراً برياً عادياً. أما الثروة الجاذبة في قضاء المتن بالأمس، فتمثلت بثروته الحرجية، وهذا ما يفسر استمرار طريق بيت مري وصولاً إلى أحراج بعبدات. وطريق أنطلياس وصولاً إلى الوونيا والشوير منذ القديم.

فقد وجدت في محلة وادي الدلب في بسكنتا كتابات رومانية صخرية، يأمر فيها الإمبراطور أدريانوس بعدم قطع أربعة أنواع من الأشجار الحرجية هي السرو المرعر، والصنوير، والشوح وهي نفس الكتابة التي وجدت في دوما في قضاء البترون.

١-١١ محاور المواصلات في قضاء المان:

بالنظر إلى ما هي عليه حال الطرقات في قضاء المتن، وفي انتظار تحديث ما نصت عليه القوانين والمراسيم المتعلقة بتصنيف شبكة الطرقات في لبنان وتحديد شروطها وبخاصة المرسوم رقم ١٣١٥ تاريخ ١٩٦٥/٣/١٩ والرقم ١٦١٩ تاريخ ١٩٦٨/٨/١٦ يمكن استعراض أربعة محاور مواصلات في قضاء المتن تبعاً للمواصفات التقنية في هذه المحاور ولوظائف طرقاتها.

أ - الطرق الدولية:

للطريق الدولية مواصفات معددة وقاسية لكي تسمى كذلك. أهم هذه المواصفات هي: خطي سير عريضين متوازيين ومتماكسي الوجهة. حاجز مناسب يفصل باستمرار بين هذين الخطين، نوعية مميزة من التعبيد والإتقان وإشارات السير والرموز الموجهة، توفر شروط السلامة. لا عوائق لدفوق السيارات الكثيفة والسريعة، ربط المدن الكبرى ببعضها، قيام وصلات فرعية جانبية للخروج أو للدخول إلى الطريق الدولية وإجتيازها أما عبر أنفاق وأما عبر جسور مناسبة. الطريق الدولية هي خطا مواصلات سريع غير مقطوع بين كبريات المدن.

عرف قضاء المتن ما يشابه الطريق الدولية بفضل الطريق الساحلي القديم التي لا تزال قائمة كما كانت منذ مطلع هذا القرن متعرجة بين القرى هتعبر ساحاتها انطلاقاً من ذوق الخراب، الضبية، عوكر، أنطلياس، الزلقا، جل الديب عمارة شلهوب نهر الموت وتتفرع إما إلى مدينة بيروت عبر الدورة، برج حمود الدخولية، وأما إلى بعبدا عبر الجديدة. البوشرية، سن الفيل الصالومي، حرش تابت. جسر الباشا فالحازمية في قضاء بعبدا.

تحول السير عن هذه الطريق إلى الطريق الدولية الحديثة المعروفة باسم الأوتوستراد وقد احتفظ بمداخل المتن الساحلي إياها، في ما يجتاز ظاهر القرى التي يمر بها. ولم يلبث أن تحول بدوره إلى شريان تصب فيه أرتال السيارات وتتفتح عليه مباشرة أبواب المحال التجارية والفذائية على أنواعها... تربط الطريق الدولية مدينة الجديدة بسائر المدن الكبرى على الشكل الآتي (انظر الباب ٢، ١ أعلاه، والباب ٢، ١ المقطع ب أدناه).

- شمالاً: مدينة جونية، جبيل، البترون، شكا، طرابلس وصولا إلى اللاذ فية في سوريا عبر العريضة الحدودية.

- جنوباً: مدينة بيروت، صيدا صور أو صيدا النبطية.

- شرقاً: مدينة بعبدا، عاليه، بحمدون، شتورا فمدينة دمشق في سوريا عبر المصنع.

إنها الطريق الدولية الوحيدة التي تجتاز قضاء المتن باتجاه شمال جنوب، يصعب أن تمر طريق دولية موازنة في السفوح الوسطى أوفي أعالي قضاء المتن تربطه بقضاءي كسروان ويعبدا، وذلك بسبب الفجوات الهائلة لمجرى نهر الكلب ونهر بيروت اللذين يفصلاه عن القضاءين المذكورين أو أنها سوف تكون طريقاً دولية باهظة الأكلاف دون جدوى.

ب - الطرق الرئيسية :

الطريق الرئيسية أو الكبيرة هي طريق شريانية داخل شبكة المواصلات في القضاء تتميز بشروط محددة أهمها: الإضاءة، العرض، حواجز الأمان، رموز وإشارات السير (إرشاد توجيه، تحذير، إعلام، الجسور...)، إنها خط سير بالاتجاهين دون فواصل في وسطها، مهمتها ربط مركز القضاء بالمدن وبالبلدات الداخلية وربط هذه بالقرى. يمكن تصنيف هذا الربط الشرياني إلى ثلاثة نماذج يلاحظ انتشارها في قضاء المتن.

١- نموذج الطريق المسدود،

هي طريق - وصلة، تبلغ القرية وتقف عندها، إنها تحدث مدخلاً واحداً في القرية الواحدة. ومثاله: الزاهرية دير ما يوسف، البرج، القمقور، الزعرور، بياقوت، المطشانة، حرف الرابية.

٧- نموذج الطريق النافذة ،

هي طريق ترابط واحدة تصل القرية وتجتازها إلى سواها محدثة مدخلين للقرية الواحدة، مثاله: ضهر الباشق، النصورية، عمارة شلهوب الضبية، بيت شباب، بحرصاف حملايا، نابيه، عمارية.

٣- نموذج الطريق المتقاطعة:

تصل الطريق إلى القرية من أكثر من اتجاهين. هناك أقله طريقان تحدثان أقله ثلاثة مداخل القرية الواحدة. مثال ذلك: الجديدة الدكوانة، أنطلياس، بيت مري، برمانا، بكنيا، ضهور الشوير، الدوار، يمكن تقويم تقريبي بنماذج طرق قضاء المتن في الجدول (٨٢).

الجدول (٨٢): توزع قرى قضاء المتن نماذج الطرق الرئيسية

Comm	-A-A	هریق داشراوط د الشاری د		
۱۰۰ قریة ۱۰۰٪	4V-L.	70.	1 E-A	النسية ٪

هناك طرق رئيسية ومتفرعات عنها هي وصلات تربط بينها وتنفذ إلى الأقضية المعيطة بقضاء المتن.

 ١- محور طريق أنطلياس بكفيا زحلة: أنطلياس، الرابية، المطيلب، مزرعة يشوع، بيت الككو، قرنة شهوان، عين عار، بكفيا الدوار، ضهور الشوير الميرون، بولونيا.

- الزعرور،
- المروج، عينطورة، مجدل ترشيش.
- فحزرتا وقاع الريم وزحله في قضاء زحلة.

٢- محور طريق. سن الفيل بيت مري بكفيا: سن الفيل، حرش تابت، المكلس،
 المنصورية، كفرا، عين سعادة، بيت مرى، برمانا، بعيدات.

- مار موسى الدوار (محور ١).
- ضهر الصوان، بحنس، بحرصاف، بكفيا (محور١).
- ٣- محور الجديدة برمانا: الجديدة، رأس الجديدة، ضهر الباشق، رومية

- برمانا (محور ۲).
- ٤- محور الجديدة بيت مري: الجديدة القيارية، الفنار، عبن نجم، عين سعادة، بيت مري (محور ١).
- ٥- محور الجديدة الأشرفية بيروت: الجديدة، الدورة، برج حمود، النهر،
 الكرنتينا، الأشرفية، بيروت.
- ٦- محور طريق الجديدة أنطلياس جونية: الجديدة، عمارة شلهوب الزلقا،
 جل الديب أنطلياس، الضبية، ذوق الخراب وطى نهر الكلب فالكسليك وجونية
 قضاء كسروان.
- ٧- محور طريق جل الديب بعبدات: جل الديب (محور ٦) ، بقنايا، دير الصليب سيدة البير، نابيه، جورة البلوط بعبدات (محور ١).
- Λ محور طريق الضبية بكفيا: الضبية، دير عوكر، بيت الشمار زكريت مزرعة يشوع، قرنة الحمرا، الفريكة، بيت شباب، بكفيا (محور 1-3).
- ٩- محور بكفيا القليعات ريفون: بكفيا (محور ١-٣-٨) المحيدثة، عين الخروبة حملايا، دير شمرا، أبو ميزان فداريا الرومية والقليعات وريفون في قضاء كسروان.
- ١٠ محور بكفيا- بسكنتا: بكفيا (محور ١-٧-٨) الجوار، الخنشارة، بتغرين،
 عين القبو، وادي الجماجم بسكنتا.
 - مىنىن، فحزرتا وزحلة في قضاء زحلة.
 - مرج بسكنتا فبقعتوته، كفرذبيان وفيطرون فريفون في قضاء كسروان.
- ١١- محور بوبونيا المديرج صوفر: بولونيا (محور ١) المتين، فحاصبيا
 وبزبدين وحمانا في قضاء بعبدا فالمديرج وصوفر في قضاء عاليه.
- ۱۲ محور بعبدات حمانا ضهر البيدر: بعبدات وطى بعبدات فالعربانية، وقرنايل وحمانا في بعبدا. الشبانية المديرج، ضهور البيدر في قضاء عاليه.

١٣- محور المنصورية- رأس المتن بحمدون: المنصورية (محور ١) مونتي فرده، فرندوقه قرطاضة ورأس المتن ودير الحرف في قضاء بعبدا ويحمدون في قضاء عاليه.

يتضع من خلال استعراض محاور الطريق الرئيسية في قضاء المتن، أن شبكة الطرق هي على درجة عالية من الترابط والتشابك كما يثبته معطيات الجدول (٨٢).

تشير معطيات الجدول (٨٣) أن ٩٢ قرية تتوفر لها الطرق الرئيسية أي ما نسبته ٩٧٪ أي أن هناك ما نسبته ٣٪ من القرى هي قرى مربوطة بالطرق الرئيسية بواسطة وصلات جانبية وثانوية.

الجدول (٨٣)؛ توزع قرى قضاء المتن بحسب نوع الطرق فيها

90	70	44	94	عدد القرى
-	77	17	44	النسبة لا

ملاحظة ، يعتبر الإحصاء الأولي لمنظمة F.A.O مصدر هذا الجدول أن عدد قرى المنن هو ٩٥ قرية وفيه تفاوت عن معطيات الجدول (٤).

: ج- الطرق الداخلية:

الطريق الداخلية المسماة ثانوية أو فرعية هي طريق توزيعية للمواصلات داخل القرية أو المبدنة بهدف ترابط المساكن والأحياء بشبكة الطريق ذات المواصفات المحددة وخاصة في البلدات والمدن الصغيرة لجهة الإنارة، الرموز والإشارات، الأرصفة، المستديرات، العرض، الساحات، أمكنة التوقف وعبور المشاة، الإشارة الضوئية، أرقام وأسماء الشوارع، والمساكن، تصنيف الطريق إلى زقاق، ممر، جادة...

يظهر الجدول (٨٣) أن ٩٧٪ من قرى كسروان تتمتع بطرق داخلية، مما يمني أن هناك ٣٪ لا طرق داخلية سليمة فيها، ثم أنه من الملاحظ أن العديد من هذه الطرق لا زالت بحالة سيئة لكونها متمرجة شديدة الانحدار، ضيقة، لا أرصفة لها... إنها اقرب من أن تكون طريق مكاريي أيام زمان، تصلح لمبور الماشية لا لعبور الآليات الحديثة أو السيارات.

. د - الطرقات الزراعية :

الطريق الزراعية هي طريق محلية استمدت اسمها من المهمة التي تؤديها بربط القرية إلى مداها الزراعي، إنها في الواقع وريثة القادوميات والمعابر، وقد انفق الأهالي على تعبيدها وإعادة ترسيمها تمهيداً اسير الجرارات الزراعية، وصهاريج المياه والشاحنات ناقلة المنتجات والمصنعات الزراعية. تظهر معطيات الجدول (٨٣) أن ٣٧٪ من القرى تتوفر لها الطرق الزراعية.

١١-١ وسائل النقل في قضاء المتن:

تسمح معطيات الجدول (٨٤) ببعض الملاحظات:

1. عدم امتلاك سيارة: يمكن صياغة قانون اجتماعي مفاده أنه بقدر ما يتدنى عدد أفراد الأسرة بمقدار ذلك ترتفع نسبة عدم تملكها سيارة، والحال أن ٢٨٪ من أسر قضاء المتن لا تملك سيارة وترتفع هذه النسبة لتبلغ أعلاها ٢٦٪ لدى الأسر المؤلفة من شخص واحد. فيما هذا الصنف من الأسر يوازي ٧٪ من أسر القضاء، من ناحية أخرى يتبين بالمقارنة مع نسبة الأسر التي لا تملك سيارة في كل لبنان (٣٨, ٠٪) أن أسر قضاء المتن أكثر امتلاكاً لسيارة من مثيلاتها في لبنان إمارة ١٨٠ الصالحها.

٢- امتلاك سيارة واحدة: هناك ترابط بسيط ما بين عدد أفراد الأسرة وامتلاكها سيارة واحدة، فالأسر المؤلفة من ثلاثة إلى خمسة أشخاص ضمناً هي الأكثر امتلاكاً لسيارة واحدة، نسبتها على التوالي هي ٥٣٪، ٥١٪، ٥٠٪. ٩٤

ما النسبة العامة هي ٥٠٪ المتساوية مع نسبة جميع أسر لبنان ٤٩٪.

٣- امتلاك أكثر من سيارة واحدة: ١٨٪ من أسر قضاء المن تملك سيارتين و٢٣٪ تملك أكثر من سيارة واحدة. يصعب استخلاص قانون اجتماعي يربط بين عدد أفراد الأسر ويين امتلاكها لسيارتين على الأقل، فقد يكون الامتلاك هذا إما نمط عيش شائماً وإما تحسباً لأي طارئ تضطر معه الأسرة إلى الانتقال السريع إلى حيث تشبع حاجتها (استهلاك...).

٤- نسبة امتلاك الأسرة لوسيلة نقل: يتبين، بعد إخضاع معطيات الجدول (٨٤) إلى معالجات إحصائية مناسبة، أن الأسرة الواحدة في قضاء المتن لملك ١٠٠٤ سيارة واحدة للأسرة الواحدة وذلك بمعدل وسطي يمادل أربعة أشخاص للسيارة الواحدة. وهو معدل يتفاوت بفارق ملموس عن المعدل العام في لبنان ٩٩٠٥ أشخاص للسيارة الواحدة. ولا يصح تفسيره بمامل المصادفات البحثية أو الإحصائية.

الجدول (٨٤): توزع الأسر بحسب عدد أفراد الأسرة وعدد السيارات التي تملكها

183									W= .			
								- P. 10			un di	ac L
فرد واحد	£ 49.	70.47	YAAY	Y4.+1	TVE	1713	۲۲	٠, ٤٩	71	٠,٣٢	70.5	1
فرهان	077.	11.90	0177	£4.4¥	1770	144	£Y	٠,٣٦			117	1
۲ أهراد	PNP	44.48	YYYY	04.14	YYAY	17,40	YYŁ	٧ ٢	٧٤	00	17297	1
اأطراد	T971	19.09	1.4.4	0.47	A7F3	۲۲، ۱۷	1.70	0,77	14-	٠,٩٥	Y17	1
ه أهراد	4444	14,74	92.4	047	7771	Y1 7	4.7	0,14	YV4	Y. 12	14414	1
• أشراد	1/47	17.70	3300	01,07	7707	۲۰,۹۸	017	٤٠٨	۸۳٥	٥	1-701	34+
اأفراد	44.	Y+.41	7777	۲۸،۸3	۸۸۵	19, 19	774	V.47	124	۲. ۱۸	AYF3	3
بأطراد	0.7	T+, TA	VYV	27,77	418	10,47	90	0,7	٧٤	1.18	1770	1
أطراد	777	13.88	£Aa	٥٢،٢٧	177	11,77	۳۲	4.21	11	1,18	4YA	1
اأفراد او اكثر	Y£Y	۸۳,۷۲	277	14.43	12A	17.77	٤٣	٤،٧٦	11	Y, YA	AAO	1
rene3	YETTY	70,07	ETTT	2A,4V	10/10	14	TYVY	7,7	1200	1.70	AAYAY	1
ال لينان	707141	۲۸, ٤٥	****	29.5	777	9,0	34441	1,44	٥٠٠٢	۰،۷٥	1784-7	1

١١-٣ وسائل النقل العامة:

أ - السيارات السياحية ،

تشكل السيارات السياحية وسيلة نقل تفوق عدداً الباصات العاملة في قضاء المتن وفيها أربعة أنواع نقل.

١- نوع النقل بالسرفيس: السرفيس، سيارة تعمل بالأجرة رسمياً، تحمل لوحة
 حمراء، ترتبط بموقف وبخط سير محدد. مواقف النقل بالسرفيس في قضاء
 المتن هي:

١- موقف الدورة:

- خدمة خط الطريق الدولية، جونية، جبيل، البترون، طرابلس.
 - خدمة محور الطريق الرئيسية ٥ حتى أنطلياس.
 - خدمة محور الطرق الرئيسية ١-٢-٣ حتى زحلة.
 - خدمة محور الطرق ١و٢ حتى القليمات ريفون.
 - خدمة محور الطرق ١-٢ حتى بكفيا.
 - خدمة محور الطرق ٣-٤ حتى برمانا.
 - خدمة محور الطرق ٥ وصولاً إلى الحمراء ورأس بيروت.
- خدمة محور الطرق ٢ والتحول من المكلس إلى جسر الباشا فبمبدأ مركز
 المحافظة.
- خدمة محور الطرق ٢-٥ وصولاً إلى العدلية وفرن الشباك في قضاء بعيدا.
- خدمة الطريق الدولية الشمالية إلى اللاذقية، الجنوبية حتى صيدا،
 والشرقية حتى دمشق.
 - ٧- موقف السيارات في نهر الموت:

- خدمة المحور ٢ إلى سجن روميه وبرمانا والجامعة اللبنانية كلية الهندسة.
 - -- خدمة المحور ٥ إلى البربير.
 - ٣- موقف السيارات في سد البوشرية:
 - خدمة نقل الطلاب إلى كليات الجامعة اللبنانية، العلوم، الإعلام والآداب.
 - ٤- موقف السيارات في الصالومي:
 - خدمة الطريق الدولية حتى جبيل،
 - خدمة الطريق الدولية حتى طرابلس.
 - ٥- موقف السيارات في الكلس:
 - خدمة المحور ١ حتى برمانا.
 - خدمة نقل إلى الأشرفية وفرن الشباك.
 - ٦- موقف السيارات في مستديرة الحايك:
 - خدمة نقل إلى يعيدا مركز المحافظة.
 - ٧~ موقف السيارات في أنطلياس:
 - خدمة مصور الطرق الرئيسية ١ حتى بكفيا. `
 - ٨- موقف السيارات في جل الديب:
- خدمة محور الطرق الرئيسية ٧ حتى بعيدات وبخاصة إلى دير الصليب ودير
 سيدة البير
 - ٩- موقف السيارات في الضبية:
- خدمة محور الطرق الرئيسية ٨ وصولاً إلى طاميش، حتى بيت شباب وبكفيا.

ب - نوع النقل بالتاكسي:

التاكسي سيارة عمومية مرتبطة بموقف معروف أو في ساحة القرى تنقل الركاب إلى حيث يشاؤون. كل سيارة عاملة بالأجرة وفق النقل بالسرفيس قابلة للتحول إلى سيارة نقل بالتاكسي ذهاباً أو إياباً. يصمب التعرف إلى عدد سيارات التاكسي المرتبطة بموقف معدد وبخاصة مواقف البلدات الصغرى جل الديب، سد البوشرية، نهر الموت، الضبية وذلك لسببين:

 سبب انشغالي: بعض السائقين يعمل بشكل متقطع أو أنه يتعاطى مهنة أخرى.

 سبب شرعي: بعض السائقين لا يملكون ترخيصاً رسمياً للعمل بالأجرة فسياراتهم تحمل لوحة سوداء، مما يعرضهم للملاحقة القانونية.

. ج - نوع النقل بالراديو تاكسي:

هو نقل بالتاكسي ولكن الاتصال يتم عبر الراديو مع شركة التاكسي التي تشير إلى السائق بنقل الركاب من والى مكان محدد. هناك ١٢ شركة تعمل بالراديو تاكسي في قضاء المتن. ``

د - نوع النقل الجوال:

إنه نقل بالأجرة بحيث يستمر السائق متجولاً دون موقف أو خط سير محدد. يتحول النقل بالتاكسي أو بالراديو تاكسي إلى نقل جوال في حالة الإياب إلى الموقف الأساسي للسيارة أو إلى موقف الشركة. يصعب، بل يستحيل تعداد كمية السيارات العمومية العاملة بالنقل الجوال في قضاء كسروان. ولا يندر أن يزاحم هؤلاء، سائقون غير لبنانيين يمارسون النقل الجوال بسياراتهم غير اللبنانية.

- ٢- الباصات: هذاك نوعان من استعمال الباصات لأغراض النقل.
- باصات النقل المدرسي: وهو نقل متخصص بنقل التلامذة إلى المدارس
 الخاصة.
- باصات النقل العام: لم يعد هناك وجود لبوسطة الضيعة تنقل ركابها صباح مساء من والى قراهم عبر محاور الطرق الرئيسية. في قضاء المتن هناك نوعان من الباصات:
- الباصات العابرة: تلك العاملة على الطريق الدولية ما بين بيروت وطرابلس ذهاباً وإياباً. وهذه وفيرة العدد، كثيرة التنقلات دون انقطاع. بحيث يمر ما يقارب ١٤ باصاً في الدقيقة عند موقف نهر الموت باتجاه الشمال.
- **باصات الثقل المشترك**؛ التي تتبع خط سير محدداً ولها مواقف معروفة. يتألف النقل المشترك من «الشركة اللبنانية للمواصلات» L.C.C
- الخط ۲: أنطلياس، جل الديب، نهر الموت، الجديدة، الدورة، برج حمود،
 الكرنتينا حتى أميل إدة والسادات في بيروت.
- الخط ٣: الدورة، برج حمود، ثم المتحف فالروشة فعين المريسة في بيروت.
- الخط ٦: الدورة، نهر الموت، جل الديب، أنطلياس، الضبية، فجونية في قضاء كسروان حتى جبيل في قضاء جبيل.
- الخط ٨: الفنار، الجديدة، مار يوسف، برج حمود، النبعة، جسر الواطي،
 فكرم الزيتون والوردية في بيروت.
- الخط ٩: نهر الموت، الفنار، ساحة مار تقلا، السبتية، الدكوانة، الصالومي،
 الحايك، المكلس، الشفروليه فرن الشباك في قضاء بعبدا، حتى البربير في بيروت.
- الخط ۷: بعبدات، برمانا، بيت مري، عين سعادة، المنصورية، المكلس،
 الحايك، الجسر الواطي حتى العدلية والمتحف في بيروت.

١١-٤ وسائل النقل الحكومي:

- ١- النقل بالباص الحكومي: تتبع هذه الباصات خطوط سير محددة تحمل أرقاماً للتعريف بها.
 - الخط ٥: الجديدة، برج حمود، النبعة، ساسين حتى الحمراء في بيروت،
- الخط ٦: نهر الموت، الدكوانة، جسر الباشا، الصياد، المشرفية، جسر الكولا.
- الخط ٩: نهر الموت، الدكوانة، جسر الباشا، الصالومي، فرن الشباك،
 المتحف، ساحة ساسين، الحمام العسكري.
 - الخط ١٤: الضبية، الدورة، طريق النهر، ساسين، السادات.
 - الخط ١٥: نهر الموت، الجسر الواطي، التحف، عين المريسة.
 - الخط ١٧: المتحف، المكلس، برمانا، بعبدات، بحنس.
- الخط ٢٢: الدورة، النبعة، الصالومي، الشفروليه، سراي بعبدا مركز القضاء.
 - الخط ٢٣: الدورة، جادة شارل حلو، الحمام العسكري.
 - الخط ٤: الدورة، جونية، نهر إبراهيم، جبيل،

٢- النقل بالقطار الحديد:

لا زالت خطوط سكك الحديد N.B.T قائمة على ارض ساحل قضاء المن، ولكن القطارات توقفت عن السير. ريثما يستحدث مشروع ما يعيد العمل بهذه الخطوط الحديدية. مضافاً إليها النقل بمترو الأنفاق، أو بمترو الجسور.

١١-٥ الموانئ البحرية :

عرف شاطئ ساحل المتن باسم خليج مار جرجس، المتد من نهر بيروت إلى

نهر الكلب. ذاك أن التقليد الشعبي عين على الصخرة التي كانت قائمة قبالة مصب نهر بيروت، قبل أن تطمرها ردميات الحوض الخامس في مرفأ بيروت، مسرح صراع مار جرجس المسمى الخضر مع وحش البحر، حيث يؤكد علماء المحيطات وجود فجوة جيولوجية افيانوسية تصل إلى ألف متر عمقاً وهذا ما عرفه الصيادون منذ القديم. بسبب هذا التقليد يحمل العديد من كذائس بيروت اسم القديس جرجس كما يحمل جامع الكرنتينا هناك اسم جامع الخض.

بسبب تكوينه الرملي، لم يكن لساحل المَّن ميناء طبيعي، هالمُوانئ القائمة عليه اليوم هي من صنع الإنسان وهي ذلاثة أنواع.

١ ميناء للصيد:

أ- ميناء الدورة: هو ميناء بسيط تقليدي يضم عدداً من مراكب الصيد وعددها ٢٢ مركباً هي كل ما تبقى منها اليوم وقد تضاءل صيد السمك بسبب تلوث البحر، ومكب النفايات في برج حمود، ومصب خزانات الوقود هناك.

ب– ميناء الضبية: هو ميناء مستحدث لهمة الصيد التقليدية وقد تقلص دوره بعدما أدى وظيفة مرهأ إبحار منه واليه خلال السنوات ١٩٧٩-١٩٨٩. فندرت المراكب الراسية فيه وتحولت كلها إلى الميناء السياحي الجديد.

2- الميناء السياحي،

هو الميناء الأكبر على امتداد الشاطئ اللبناني، يتوسط ردميات البحر ما بين الضبيه ومصب نهر أنطلياس، ردميات بعرض يقل عن الكيلومتر وطول يتجاوز الخمسة كيلومترات، انه ميناء خاص لليخوت الكبيرة والمراكب السياحية والشراعية الصغيرة، وقد وصل عدد الراسية فيه إلى ١٣٠ يختاً ومراكب معدة كلها للاستجمام والرياضة البحرية.

٣- البناء الصناعي:

الميناء الصناعي في ساحل المن هو مكان رسو البواخر ناقلة الوقود.

 ١- مكان رسو الدورة ترسو البواخر قبائة خزانات الدورة لتفريغ حمولاتها هناك.

 ٢- مكان رسو: جل الديب حيث ترسو الناقلات لتفريغ الوقود في خزانات جل الديب.

٣- ميناء الجميل: هو الميناء الحجري الوحيد في عمارة شلهوب المعد لتفريغ
 البواخر حمولاتها من الفيول.

استخلاصات عامة وتوجهات إنمائية

حصلت مونوغرافيا قضاء المتن على بعض الملومات الكمية والنوعية التي كانت ترغب بالحصول عليها، فأمكن استمراضها بشكل وصفي خلال عشرة فصول في ٩٧ جدولاً إحصائياً مفيداً. والنفاذ بها إلى معصلتين مترابطتين:

١- التعرف إلى واقع قضاء المتن.

٧- التأكد على إلحاحية التنمية.

١- الواقع:

أتاحت المعلومات المتوفرة حول قضاء المن، كشف بعض ملامح الواقع، وسمحت بالإشارة، ولو جزئياً، إلى الحاجات التي يشكو منها المواطنون، كما سمحت بتعيين الإمكانات المتاحة مادياً واجتماعياً، التي يتوجب على أطراف عملية الاثمية الإفادة منها وتوظيفها في سبيل خطة الأوضاع الميشية، ورفع مستواها باعتماد خطة مكافحة الأمية والبطالة، والضيقة الإسكانية والصحية، طريقاً مباشراً للتضاء على الفقر والحرمان، وأداة فعالة لتحسين معيشة المهمشين فقراء المجتمع اللبناني، واستعادتهم بالتالي داخل الجسم الاجتماعي كقوة مندمجة فاعلة وناشطة على كافة المستويات وقد تحررت من الموز ومن أن تكون عبئاً على المجتمع والدولة.

٧- الحاحية التنمية:

بكشف واقع قضاء المتن انكشفت إلحاحية المشروع التموي الشامل وباتت ضرورة التعامل الجدي مع أوليات التنمية، إعداداً وتقريراً وإنجازاً، على مستوى القضاء، تماماً كما على مستوى المحافظة وكل لبنان كوحدة وطنية مندمجة متماسكة. ليست التنمية تراكم جزر منماة، أنها وحدة مشروع تتلازم فيه أفعال ثلاثة تلخص مجتمعة التوجهات التنموية في قضاء المتن كما في سائر الأقضية:

- ١- التنمية عمل معقلن شامل.
- ٢- التنمية مقصد تطبيقي هادف.
- ٣- التنمية فعل تضامن اجتماعي.

١- التنمية عمل معقلن شامل:

يتبين من خلال مونوغرافيا قضاء المتن بأنه، ما من تنمية صحيحة ممكنة دون الاعتماد على معلومات موثوقة مناسبة كماً ونوعاً، توفرها مصادر ثلاثة أو تتوفر لديها:

١-١ المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية:

أ-ل تذهين الموظفين: من الضروري تذهين الموظفين في المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية، بأهمية المعلومات التي يتداولون بها، أو ينتجونها بحكم أدائهم مهام وظائفهم الرسمية، لا بد من تحسين الموظفين وتأهيلهم لجمع المعلومات، وتحديثها، والتأكد من صحتها، وتوثيقها كل في نطاق عمله.

ب-ل تجهيز المؤسسات: من اللح تجهيز المؤسسات الحكومية والإدارات الرسمية بأجهزة معلوماتية، وتزويدها ببرامج متخصصة لتلقي المعلومات، وتخزينها، وتبويبها، وتكميمها، واستعادتها بسرعة وبكفاءة عائية، خدمة للمواطنين أصحاب المعاملات الإدارية من جهة، وخدمة لأغراض دراسة تطور الوقائع من جهة ثانية.

١-١ المؤسسات المدنية وغير الحكومية:

حث مؤسسات المجتمع المحلي المدنية وغير الحكومية على توثيق الملومات الخاصة بها وبنشاطها وإمكاناتها المتنوعة المادية أو البشرية، وتشجيعها على نشر ما لا يحمل طابع السرية أو الحميمية منها أو أقله، تمكين المغيين من الاطلاع عليها، لأغراض بحثية عامة.

٣-١ مؤسسات الأبحاث ومراكز الدراسات:

تثمين عمل مؤسسات الأبحاث ومراكز الدراسات الجامعية أو الشخصية

والخاصة، دعمها، والاستمانة بخدماتها لإنتاج مملومات مفيدة ميدائية أو للتزود منها بمعلومات حول تموجات الرأي المام واتجاهاته...

بفضل الملومات المستقاة من هذه المصادر الثلاثة، يمكن أن تتم عملية التنمية بجدية عالية تضمن نجاحها:

- دقة العلومات المتخصصة.
- سرعة الحصول على ترجمة هذه العلومات إلى مشاريع هادفة قابلة للتنفيذ.

٧- التنمية مقصد تطبيقي هادف:

١-٢ خصوصيات قضاء المتن:

بحكم موقعه الجغرافي قرب العاصمة بيروت، ونظراً إلى طبيعة تكوينه وتاريخ تطور سكانه يقوم قضاء المتن بدور خدماتي: أنه أرض المناظر الطبيعية المحرجية، مكان راحة السكن والاستشفاء، ودار مؤسسات التعليم. والمنشآت الإنتاجية والمالية، يجدر توظيف كوادر قضاء المتن هذه في عملية تتمية لا تغفل دوره الخدماتي.

٢-٢ الحاجات والإمكانات؛

١- البني التحتية:

- ربط المساكن بشبكات الصرف الصحي العامة ومعالجة الجور الصحية بسبب إضرارها بالصحة العامة وتلويث المياه الجوفية.
- إشباع حاجة بعض المساكن والمناطق التي لا تتوفر لها خدمة مياه الشفة،
 ومراقبة نوعية هذه الخدمة في المناطق التي عرفت تطوراً عمرائياً سريعاً.
- تأصيل الطرق الرئيسية والفرعية في السفوح الوسطى والأعالي، وتجهيزها
 على الساحل بالستلزمات القانونية (أرصفة، إنارة، إشارات، مواقف...).
 - التخطيط لإنجاز مواقف للسيارات، ومراكز المرائب...

الخدمات العامة:

- وضع مخطط صحي تطبيبي يتم بموجيه تشجيع توزع الأطباء وأطباء الأسنان تبعاً لكثافة السكان في مناطق قضاء المتن.
- توسيع التعليم التقني والمهني، وتشجيع توزعه في المناطق، إلى جانب رفع
 قدرة المدرسة الرسمية الاستيمابية. الممل على تحقيق إلزامية التعليم
 الأساسى. ومعائجة أكلاف التعليم باعتماد البطاقة التعليمية مثلاً.
 - تخطيط السياسة العمرانية والإسكانية والتدفيق بمراحل إنجازها.

د - الخدمات الترفيهية والبيئة:

- ضرورة حماية البيئة، وضبط الكسارات بتحديد أمكنة عملها ومدته وحجمه وكيفيته وربط الترخيص لها بإعادة تأهيل المقالع والمرامل واستصلاحها كمدرجات للملاعب أو للمسارح في الهواء الطلق، أو لإستثمارها كمجمعات حرفية أو صناعية محددة.
- إنشاء منتزهات وحدائق وساحات عامة وحماية المساحات الخضراء وإنمائها.
- وجوب إقامة الملاعب، والمسارح والمكتبات العامة، وتصور ثقافة بالاشتراك
 ما بين المؤسسات العامة والبلديات ومؤسسات المجتمع المدنى.

: هـ - القطاعات الانتاحية :

- الحفاظ على الثروة الحرجية في قضاء المتن، وإنمائها بمكافحة التصحر،
 والمشرعة الجدية للتحريش الشامل حيثما أمكن (أرض مشاع أوقاف، أملاك
 عامة أو خاصة)، وتشجيع إقامة المحميات الطبيمية.
- استصلاح الأراضي، عقلنة الإنتاج الزراعي، تشجيع الزراعات المحمية

والمروية، ضبط عشوائية الآبار الارتوازية، دعم التعاونيات الزراعية والاستهلاكية تشجيع التصنيع الزراعي والإرشاد، دعم التوضيب والتسويق والتصريف.

- وضع مخطط صناعي يعدد نوع الصناعات والحرف وأمكنة تمركزها (ضجيج، تلوث).

 حث المصارف على تأمين القروض والتسليف لقطاعات الإنتاج والتعاونيات والإسكان.

- جبه معضلة البطالة، وحماية اليد العاملة اللبنانية من المزاحمة غير المشروعة، وضع سياسة استخدام كلي، وسياسة أجور، وضمان اجتماعي.

٣- التنمية فعل تضامن اجتماعي:

ما من أحد معنى من المساهمة في عملية التنمية، فلا بد من أن يتمكن الجميع من الاشتراك في رسم المسروع التنموي الحلي وإقراره وإنجازه. إن مجتمع قضاء المتن المحلي هو أدرى بحاجاته ومعاناته وإمكاناته. فقضاء المتن غني بالمؤسسات الرسمية والإدارات الحكومية، ويتمتع بوفرة في المنظمات المدنية غير الحكومية الكفوءة، من أندية، ونقابات ورابطات، ومنظمات كشفية وحركات علمانية رسولية، وجمعيات متخصصة متعددة، بعضها يكتنز خبرة واسعة في الميدان الاجتماعي، وبعضها الآخر مؤهل للخدمة الاجتماعية أو هو راغب فيها، فمن الضروري إشراك كل القوى الحية في عملية التتمية، تمبيرا عن الرغبة في التضامن الاجتماعي، وإثباتاً لقدرة المؤسسات المدنية المحلية على حمل المسؤولية، وضمانة مدنية شعبية لحسن تنفيذ أي مشروع تتموي على حمل المؤولية، وضمانة مدنية شعبية لحسن تنفيذ أي مشروع تتموي تقرر تنفيذه في الحجاء الحالية المحلية المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة المحلونة

لائحة مراجع كتيبات الأقضية

- ١. الإحصاء الزراعي، البحث حول القرى، وزارة الزراعة. القاو ١٩٩٧.
- إحصائيات المتطقة التربوية في محافظة النبطية، وزارة التربية الوطنية والشباب والرياضة،
 ١٩٩٩.
- أطلس نبنان المناخي، المجلد الثاني، مصلحة الأرصاد الجوية اللبنانية ـ مديرية الطيران المدنى ـ مرصد كسارة.
 - 3. إعرف لبنان، عفيف بطرس مرهج، مطابع الأرز، بيروت، ١٩٧٢.
- السح اللبنائي لصحة الأم والطفل التقرير الرئيسي، وزارة الصحة العامة جامعة الدول المربية، الشروع العربي للنهوض بالطفولة ١٩٩٨،
- مسح المعطيات الإحضائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الإجتماعية وصندوق الأمم المتحدة للسكان ١٩٩٦.
- ٧. نظام المعلومات حول الإحصائيات الزراعية، وزارة الزراعة والفاو مجلة أغروتيكا صادرة عن مجموعة شركات دبانة إخوان ١ و ١٩٩٩/٢.
- التنظيم الإداري العام مرسوم إشتراعي رقم ١١٦، الجريدة الرسمية، وزارة الداخلية، التنظيم المدنى ١٩٥٩/٦/١٢.
- . توزع التلاميذ في لبنان وظفاً للقضاء والقطاع والمرحلة، المركز التربوي للبحوث والإنماء وذارة التربية ١٩٩٩.
- توزع المدارس حسب اللغة الأجنبية في المحافظات والأقضية ، المركز التربوي للبحوث والإنماء
 وزارة التربية ١٩٩٩.
- بتوزع الأشخاص المعوقين حاملين بطاقة المعق. وفق أماكن سكنهم وزارة الشؤون الإجتماعية ١٩٩٩/٩/١٦ .
 - ١٢. توزع مناطق الغابات، قرار ١٠٤٩، الجريدة الرسمية، عدد ١٨٠٥٢.
- جدول المطومات عن السوير ماركت، المكتب الفني لسياسة الأسمار. وزارة الاقتصاد الوطني والتجارة ١٩٩٩.
- جدول الملومات عن تعاونيات لينان، المكتب الفني لسياسة الأسعار ـ وزارة الاقتصاد الوطني
 والتحارة ١٩٩٩.

- 18. جدول الملومات عن تعاونيات لبنان، المكتب الفني لسياسة الأسعار. وزارة الاقتصاد الوطئي والتجارة 1949.
 - ١٥. جدول بأبرز المنظمات الشبابية، المديرية العامة للشباب والرياضة، ١٩٩٧.
 - ١٦. جغرافية لبنان، آل ١٠٤٥٢ كلم٢، رشاد الموسوي، لبنان، ١٩٨٢.
- الجمعيات الكشفية المرخصة والمتعدة في لبنان، المديرية العامة للشباب والرياضة، دائرة
 الشباب والتربية الشعبية، قسم الكشفية ١٩٩٧.
- ١٨. جمعيات المرشدات المرخصة والمتعدة في لينان، المديرية العامة للشباب والرياضة، دائرة
 الشباب والتربية الشعبية، شعم النشاطات النساقية ١٩٩٧.
 - ١٩. الحرف التقليدية اللبنانية، على بزي، أطروحة دكتوراه، الجاممة اللبنانية ١٩٩٦.
- ٢٠. خارطة أحوال الميشة في لبنان. دراسة تحليلية لنتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الإجتماعية و 1٩٩٨ U.N.DP.
 - ٢١. خطط جيل عامل، محسن الأمين، بيروت. لبنان، اندار العالمية للطباعة، ١٩٨٢.
 - ٢٢. دراسة حول الحرهيين والممل في ابنان، وزارة الشؤون الإجتماعية ١٩٩٩.
 - ٢٣. دليل التعليم المهني والثقني، المركز التربوي للبحوث والإنماء. وزارة التربية ١٩٩٧. ١٩٩٨.
- ٢٤. الدليل الرياضي ٨٩. Sports Index هـمن شرارة بإشراف المديرية العامة للشباب والرياضة. مكتب العلاقات العامة والإعلام ١٩٩٨.
- ٧٠. دليل الجمعيات والتعاونيات وصناديق التعاضد، وزارة الإسكان والتعاونيات، المديرية العامة للتعاونيات، لبنان، ١٩٩٨.
 - ٢٦. دليل الهاتف، وزارة البريد والاتصالات السلكية واللاسلكية ١٩٩٨.
- رينع مهرجانات وممارض ١٩٩٩، مجلة كل القصول الصادرة عن وزارة السياحة، ربيع
 ١٩٩٩.
 - ٢٨. قانون الغابات، الجريدة الرسمية، عدد ١٧٣٤٩.
- ٢٩. لوائح بالقالع والكسارات ومحافر الرمول، وحدة قوى الأمن الداخلي في الأقضية
 والمحافظات ١٩٩٩.
 - ٣٠. المسح الصناعي، لبنان، ١٩٩٤.
- ١٦. المسح اللبقائي لصنعة الأم والطفل التقرير الرئيسي، وزارة الصنعة العامة جامعة الدول العربية، المشروع العربي للنهوض بالطفولة ١٩٩٨،

- ٢٢. مسح المطيات الإحصائية السكان والمساكن، وزارة الشؤون الإجتماعية وصندوق الأمم المتحدة السكان ١٩٩٦.
- ٣٢. نظام الملومات حول الإحصائيات الزراعية، وزارة الزراعة والفاو مجلة أعلى. صادرة عن مجموعة شركات دبانة إخوان او١٩٩٩/٢٠.
 - ٣٤. التقابات، وزارة العمل دائرة العلاقات المهنية ١٩٩٩.
- 35 Aspect général de l'agriculture libanais, Gauthier & Baz-Ministère de l'Agriculture-Service Statistique-Tom I & Baz-Ministère de l'Agriculture-Service Statistique-Tom I&II, 1960.
- Carte générale du Liban 1/200000, Ministère du Tourisme
 Direction des Affaires Géographiques, 1996.
- Guide to Restaurants, Night Clubs & Cafés, Ministry of Tourisme & The Association of Owners of Restaurants, cafés & Night Clubs 1995/1996.
- Liban Réportoire Alphabétique des Noms Géographiques Français-Arabe, Direction des Affaires Géographiques 1970
- 39. Précipitations/Température maximale & Minimale/Nombre de Jours avec Précipitations/Temperature maximale & Minimale/Nombre de Jours avec Précipitations, Direction Générale de l'Aviation Civil-Département de la Météologie-Service.
- 40. Programme de développement économique et social du sud-Liban, le haut comité du secours, République Libanaise, rapport réalisé par: l'institut d'aménagement et d'urbanisme de la région d'île-de-france, Paris. TEAM International, Beyrouth. Consulting& Research institute, Beyrouth. ECODIT, Washington. PRDU, Université de New York, février 1999.
- 41. Tableau des Lignes de l'OFTC, مصلحة النقل المشترك ،١٤/٦/١٩٩٩

تم إنتاج هذه الكتيبًات بالتماون بين مشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لينان ومركز الأبحاث في معهد الملوم الاجتماعية وفروعه في المناطق في الجامعة اللبنانية، وبالتماون مع موظفى مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية في القضاء.

المدير العام لوزارة الشؤون الاجتماعية، المنسق الوطني المشروع ممثلة برنامج الأمم المتحدة الإنبائي ممثلة برنامج الأمم المتحدة الإنبائي مستشار وزارة الشؤون الاجتماعية مستشار وزارة الشؤون الاجتماعية مستشار وزارة الشؤون الاجتماعية متسق الأهمال المدينية والتدريب فريق عدم معهد العلوم الاجتماعية عديد معهد العلوم الاجتماعية عديد معهد العلوم الاجتماعية مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث د. أحمد البطبكي قضاء بيروت قضاء بيروت د. أحمد البطبكي قضية بعيدا، عاليه، الشوف القضية بعيدا، عاليه، الشوف القضية، بنياء المساية، المشاية وأمران، البترون د. شيب دياب القضية، اللبياء المرس، جزين المشية، المباء المرس، جزين المشية، المباء المرس، جزين المشية، البياء المرس، المناع المربي المشية، المباء المرس، المناع المربي المشية، البياء المرس، المناع، الشواء المشية، البياء المرس، المناع، الشواء المشية، البياء المرس، المناع، الشواء المشية، البياء المرس، المناع، الشواء المشية، المباء المرس، المناع، الشواء المشية، المان المناء المانية، الشواء المشية، المان المناء المرس، المناع، الشواء المشية، المان المناء المرس، المناع، الشواء المشية، المان المناء، الشواء المشية، المان المناء، الشواء المشية، المان المناء، الشواء المشية، المان الماناء، الشواء المشية، المان الشاء، الشواء المشية، بهداء عاليه، الشواء المساع، المان المناء، المناء، المناء، الشواء المساع، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء، المناء	ETT SAFETY WAS	
الأستاذ الديب نعدة مستشار وارات الشؤون الاجتماعية مستشار وارات الشؤون الاجتماعية مساعد مدير المشروع مسساعة مدير المشروع مسيق الأعمال الميدانية والتحريب د. مظهر الحركة معيد معهد العلوم الاجتماعية عميد معهد العلوم الاجتماعية مدير مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث د. أحمد البطبكي المشية، المبتداء عاليه، الشوف د. مسير خوري المشية، المبتداء عاليه، الشوف د. مسير خوري المشية، المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتداء المبتدا	السيدة نعمت كثمان	المدير المام لوزارة الشؤون الاجتماعية، المنسق الوطني للمشروع
د. مواران الحوري مستشار ولارة الشؤون الاجتماعية د. مطير المحري مساعد مدير المشروع مساعد مدير المشروع مساعد العلوم الاجتماعية كميد معهد العلوم الاجتماعية معيد العلوم الاجتماعية معيد العلوم الاجتماعية مدير مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز الأبحاث مركز المنابي، المنوف القضية، بنت بميل، مرجيون، حامييا مراجية النبطية، صيدا، صور، جزين مراجية النبطية، الهرمل مراجية البيالك، الهرمل مراجية البيالك، الهرمل مراجية البيائث والملومات مراجية البيائث والملومات مراجية البيائث والملومات مراجية البيائث والملومات مراجية البيائث الشمالي، جييل، مرجيون، مامييا، النبطية، صيدا، صور، جزين مها دكروني منال حصون منال حصون مور، جزين منال حسون منال المسالي، المياه، الشوف مها دكروني منال حسون منال حسون منال حسون منال حسون منال حسون، حاصيا، النبطية، صيدا، معور، جزين منال حسون	رندة أبو الحسن	ممثلة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
مساعد مدير المشروع موسن المصري متسق الأعمال المينانية والتحريب د. مظهر الحركة فريق عمل معيد العلوم الاجتماعية د. مجمد شيا عميد معهد العلوم د. مجمد شيا مدير مركز الأيحاث د. خبيل ملهمان مركز الأيحاث د. أحمد البطبكي مركز الأيحاث د. أحمد البطبكي فضاء بيروت د. مسير خوري قضية بيروت د. مبير خوري أقضية: المثانية الشيئة : رغوان البترون د. مبير خوري أقضية: بنت بييل، مرجيون حاصبيا د. علي بزي أقضية: الشيئة : رغاز المجاري د. طوق الكران، د. شيب دياب أقضية: بالملك، الهرمل د. طوق الكران، د. شيب دياب مباعة فريق الكران، د. شيب دياب مباعة فريق الكران، د. شيب دياب فريق مراجعة البيائك والملومات في الإساري المية المبائية الصاري أقضية: بيد، عرابه المبائية الضية، الشوف رفيا أبو الحسن أقضية: بنت بيبل، مرجمون، دامييا، النبطية، صيدا، صور، جزين مغال حصون أقضية: بنت بيبل، مرجمون، دامييا، النبطية، صيدا، صور، جزين مغال حصون	الأستاذ أديب نعمة	مدير الشروع
جنس الأعمال الميدانية والتدريب فريق عمل معهد العلوم الاجتماعية عديد معهد العلوم الاجتماعية مدير مركز الأيحاث مركز الأيحاث مركز الأيحاث مركز الأيحاث مركز الأيحاث مناه معدان و . أحمد البطبكي معان حمدان معان حمدان قضياء بهيروت قضياء بهيروت أقضية، الماتية، الشوف أقضية، الماتية، المشيئة، زغرتا، عكار، بشري، الكورة أقضية، بنياء ميره، جرجيون، حاصبيا أقضية، التبايد، معرو، جزين أقضية، البياد، الهيرة، جزين، حاصبيا أقضية، بالمباك، الهرم قضية، بالمباك، الهرم مباعة فطباعة فطباعة فطباعة قضية، طرابلس، المنية، الضنية، زغرتا، مكار، بشري، الكورة قضية، بهيدا، عالم، المباك، المرمل قضية، بالمباك، الهرمل قضية، بالمباك، الهرمل قضية، بالمباك، المرمل قضية، بهيدا، عالم، الشوف قضية، بهيدا، عالم، الشوف آقضية، المثون آقضية، المثان الشمالي، جبيل، كسروان، البترون آقضية، بنا المثالي، وجيل، كسروان، البترون آقضية، بنا محروسي، حاصبيا، النبطية، مصيدا، مصور، جزين مثال حدوني، حاصبيا، النبطية، مصيدا، مصور، جزين مثال حدوني، حاصبيا، النبطية، مصيدا، عليه، الشوف	د، مروان الحوري	مستشار وزارة الشؤون الاجتماعية
خريق عدل معيد العلوم الاجتماعية عدد معيد العلوم الاجتماعية مدير مركز الأيصات مركز الأيصات مركز الأيصات مركز الأيصات مركز الأيصات مركز الأيصات مركز الأيصات قضاء بيروت قضاء بيروت القضية، بعيدا، عاليه، الشوف القضية، المتابلة، المتابلة، زغراء عكار، بشري، الكورة القضية، المتباء عاليه، المتبلة، زغراء عكار، بشري، الكورة القضية، المتباء ميور، جامعيا القضية، التعالى، مرجيون، حامعيا القضية، التعالى، المتابلة المتباء المور، جزين القضية، العليه، المباء المرابلة، المباء المرابلة، المباء المرابلة، المباء المباء، الشواء المتباء المباء، الشواء القضية، المباء، الشواء المتباء المباء، الشواء القضية، المباء، الشواء القضية، المباء، الشواء القضية، المباء، الشواء القضية، المباء، الشواء القضية، المباء المباء، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء القضية، بعيدا، عاليه، الشواء	سوسن المصري	مساعد مدير المشروع
عديد معهد العلوم مدير مركز الأيصاث مركز الأيصاث مركز الأيصاث مركز الأيصاث مركز الأيصاث المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطق	د، مظهر الحركة	منسق الأعمال المدانية والتدريب
د. نيل سلهمان مركز الأيحاث مركز الأيحاث مركز الأيحاث مركز الأيحاث مرغز الأيحاث مرغز الأيحاث مرغز الأيحاث مرغز الأيحاث مرغز المناع، الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الموامل مرغ الموامل مرغ الموامل مرغ الموامل مرغ الموامل مرغ الشوف مرغ الشوف مرغ الشوف مها دكرون مها دكرون منال حسون مها دكرون منال حسون		فريق عمل معهد العلوم الاجتماعية
مركز الأبحاث خساء بيروت خساء بيروت خساء بيروت أقشية بسداء عاليه، الشوف أششية المثاني، جبيل، كسروان، البترون أقشية المثانية، الشمائي، جبيل، كسروان، البترون أقشية، المثانية، المثانية، زغرتا، عكار، بشري، الكورة أقشية، بنت جبيل، مرجعيون، حاصبيا أقشية، بنت جبيل، مرجعيون، حاصبيا أقشية، التيمائية، مسيدا، مسود، جزين أقشية، بسلك، الهرمل أقشية، بسلك، الهرمل ضياعة ضريق، مراجمة البيانات والملومات أقضية، طرابلس، النية، الضنية، زغرتا، مكار، بشري، الكورة أقضية، بسدا، عاليه، الشوف أقضية، المثاني، مرجميون، حاصبيا، النيطية، مسيدا، عماور، جزين أقضية، المثن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون أقضية، بنت جبيل، مرجميون، حاصبيا، النيطية، مسيدا، عمور، جزين مثال حسون	د، محمد شیأ	عميد معهد الملوم
أقشاء بيروت د. حسان حمد أن أقشية بهبدا، عاليه، الشوف د. شريف شمس الدين - أقشية المتن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون د. سعير خوري أقشية الطرابس، المتهد الشنية (غراء) مكار، بشري، الكورة د. طي بزي أقشية التهملية، صهدا، صور، جزين د. طي الرياب أقشية (خطة، (أشيا، البتاع الغربي د. طي الموسوي أقشية بطبله، الهرمل د. طي الموسوي طباعة نجوي خليل فريق مراجمة البيانات والملومات نجوي خليل أقشية بهبدا، عاليه، الشوف رانها أبو الحسن أقضية المن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون مها دكروني أقشية بث جبيل، مرجميون، حاصيها، النبطية، صيدا، صور، جزين منال حسون	د. نبیل سلیمان	مدير مركز الأبحاث
ا الشياة بهبداء عاليه، الشوف د. شريف شمس الدين المسيدة بهبداء عاليه، الشوف د. سمير خوري الشعباء بهبداء عاليه، الشياء بالشرون د. سمير خوري الشعباء بالشياء الشياء الشياء المسيداء صور، جزين د. غي بزي د. غي بزي الشعباء المسيداء صور، جزين د. شبيب دياب الشعباء المرمل د. غي الكرك، د. شبيب دياب الشعاء المرمل د. غي المورعي د. طي المورعي د. غي المرمل د. غي المورعي المرمل د. غي المرمل المسيداء المرمل المساوي على المساوي الشعباء المراملة المساوي الشعباء المراملة المساوي الشعباء المراملة المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المساوي المسا	د، أحمد البعليكي	مركز الأبحاث
الشعية المتن الشعالي، جييل، كسروان، البترون د. سمير خوري الشعية طرابلس، المتع الضيئة (غراء عكار، بشري، الكورة د. غريديك معتوق الشعية، بشيء الشغية رغراء عكار، بشري، الكورة د. غريديك معتوق أشعية رغبال، مرجعيون، حامميا د. غيب دياب الشعية، صيدا، صور، جزين د. شيب دياب د. فيق الكرك، د. شيب دياب الشعية، الميرمل د. غي الموردي مراجعة البيانات والملومات تجوي خليل المعتوية البيانات والملومات الضعية، زغراء مكار، بشري، الكورة بيدا، عاليه، الشوف راغيا أبو الحسن الشعية، الشراف المترون مها دكروني ما دكروني المكاردية بتيال، كسروان، البترون مها دكروني منال حسون الشعية، بتب جييل، مرجعيون، حامييا، التبطية، صيدا، صور، جزين	د، حسان حمدان	قضاء بيروت
أقسنية: طراباس، اللهة. الهشنية: رثورتا، عكار، بشري، الكورة د. طريديك مستوق أقشنية: بنت جبيل، مرجعيون، حاصبيا د. علي يزي أقشنية: اللههاية، مسيدا، مسود، جزيين د. شبيب دياب أقضنية: رخلة، راشيا، البهاع الغربي د. رقيق الكرك، د. شبيب دياب أقضنية: بسلبك، الهومل د. علي الموسوي طباعة نجوى خليل فريق مراجمة البيانات والملومات نبيلة الصاري أقضنية: علراباس، النبية. الضنية، زغرتا، مكار، بشري، الكورة نبيلة الصاري أقضنية: بعبدا، عاليه، الشوف رائيا أبو الحسن أقضنية: بلت جبيل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، معيدا، معور، جزين مثال حسون أقضنية: بنت جبيل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، معيدا، معور، جزين مثال حسون	د، شریف شمس الدین	أقضية: بنيدا، عاليه، الشوف
أقضية: بنت جبيل، مرجميون، حاصبيا د. علي يزي أقضية: النيملية: مسيدا، مسور، جزيين د. شبيب دياب أقضية: زحلة، راشيا، البقاع الغربي د. رقيق الكرك، د. شبيب دياب أقضية: بسلبك، الهرمل د. علي الموسوي طباعة نجوي خليل ضرية، مراجمة البيانات والملومات نجوي خليل أقضية: طرابلس، النية. الضنية، زغرتا، مكار، بشري، الكورة نبيلة الصاري أقضية: المتن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون مها ذكروني أقضية: بلت جبيل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، مسيدا، مصور، جزين مثال حسون	د، سمير خوري	أقضية: المن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون
أقشية النيطية، صيدا، صدو، جزين د. شبيب دياب أقشية: إحطة، (أشيا، البقاع الغربي) د. وفيق الكركاء، د. شبيب دياب أقشية: بطيكه، الهرمل د. طي الموسوي طباعة تجوى خليل طباعة تجوى خليل فريق مراجعة البيانات والملومات إنسية الضاري أقضية طرابلس، المنية - الضنية، زغرتا، مكار، بشري، الكورة بيئة الصاري أقضية، بيند، عاليه، الشوف وانها أبو الحسن أقضية، المن الشمالي، جييل، كسروان، البترون مها ذكروني أقضية، بت جييل، مرجميون، حاصيها، النيطية، صيدا، صور، جزين مثال حسون	د، فریدریك ممتوق	أقضية: طرابلس، المنهة، الشنية، زغرتا، عكار، بشري، الكورة
الفضية: رحلة، راشيا، البقاع الغربي د. شيب دياب د. شيب دياب الفضية: رحلة، راشيا، البقاع الغربي د. شيب دياب الفضية، الهرمل عليات المعلمات الجوي خلياب الفريق مراجمة البيانات والمعلمات الفضية، طراباس، المنية . الضنية، زغرتا، مكار، بشري، الكورة المياني بهدا، عاليه، الشوف راغيا أبو الحسن الفضية بهدا، عاليه، الشوف مها دكروني مها دكروني منا دعروني مناسحيون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين مثال حسون	د. علي بزي	أقضية: بثت جبيل، مرجعيون، حاصبيا
أقضية: بمليك، الهرمل د. علي الموسوي طباعة تجوى خليا طريق مراجمة البيائات والملومات المساوي أقضية، طراباس، المنه. الضنية، زغرتا، مكار، بشري، الكورة نبيلة للصباري أقضية، المن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون مها دكروني أقضية، بت جبيل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين مثال حسون	د، شبیب دیاب	أقضية؛ القيطية، صيداء صور، جزين
طباعة نجوي خليا المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المنومات المناومات ا	د، رفيق الكرك، د. شبيب دياب	أقضية: زحلة، راشيا، البقاع النربي
خريق مراجمة البيانات والملومات أقشية، طرابس، المنه، الضنية، زغرتا، مكار، يشري، الكورة نبيلة للصاري آقشية، يسدا، عاليه، الشوف رانيا أبو الحسن آقشية، المن الشمالي، جييل، كسروان، البترون مها دكروني آقشية، بت جييل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين منال حسون	د. علي الوسوي	أقضية: بعليك، الهرمل
أقشية: طرابلس، المنه. الشنية، زغرتا، مكار، پشري، الكورة نبيلة الصاري أقشية: بسيدا، عاليه، الشوف رانها أبو الحسن أقشية: المتن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون مها دكروني أقشية: بت جبيل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين مثال حسون	نجوى خليل	ملباعة
أقضية: بعيدا، عاليه، الشوف رانيا أبو الحسن أقضية: المتن الشمالي، جييل، كسروان، البترون مها ذكروني أقضية: بنت جييل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين مثال حسون		فريق مراجمة البيانات والملومات
أَتَشِيةَ: بِسِدا، عاليه، الشوف أَقْضِية، التن الشمالي، جييل، كسروان، البترون مها ذكروني أَقْضِية، بَتَ جِيل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين مثال حسون	نبيلة الصاري	أقضية؛ طرابلس، المنية ـ الضنية، زغرتا، مكار، بشري، الكورة
أقضية: بنت جبيل، مرجعيون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين مثال حسون	رانيا أبو الحسن	
	مها دكروني	أقضية: المن الشمالي، جبيل، كسروان، البترون
أَنْ عَلَيْ مِنْ الْمِنْ الْمُعَالِّيْنِ مِنْ اللَّهِ عَلَيْنِ اللَّهِ عَلَيْنِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ عَلَي	منال حسون	أقضية: بنت جبيل، مرجميون، حاصبيا، النبطية، صيدا، صور، جزين
اهضیه: رخته: راسیا: انبیاط اندربي: بنبیات: انهریل	توفيق أبو زيد	أقضية: زحلة، راشيا، البقاع الغربي، بملبك، الهرمل

175

فريق عمل مراكز الخدمات الإنمائية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية الذي شارك في جمع الملومات

- 1012m	- Parties Child (b) - Child Child	SHARES PLAN
A STATE OF		
بعبدا	علي شداد، ليلي شمص	برج اليراجنة
	جيزيل فرحات	عين الرمانة
عاله	ديانا القنطار	عاليه
الشوف	مثى عبد الصعد	المختارة
المتن الشمالي	كارمن عساف	برج حمود
	الياس حثا	بكفيا
كسروان	نضال صادق، مي شمالي، ليلي كامل	غزير
جپيل	نویل روکز ، ایفون غنام، نهی حرب	جبيل
اليترون	كارول إسير	البترون
طرابلس	إلهام حلواتي	باب التبانة
الكورة	جومانة الخوري	أميون/كفرحزير
بشري	سيدة الشقطي	بشري
زغرتا	لودي فنيانوس، نجيبة ساروفيم	زغرتا
المنية . الضنية	پښري حامدي	سير الضنية
عكار	جهاد سممان، آیوب إبراهیم	حلبا
	سماد خوري، روز معلوف	القبيات
	أحمد خلف	وادي خالد
زحلة	كريستيان ريشا، وداد خليل	حوش الأمراء
بمليك	أحمد الرفاعيء حسن شمضء ساميا الرفاعي	بمليك
الهرمل	مهدي جعفر، هيام شمص	الهرمل
البقاع الفربي	نوال أبي شميا، جميلة هدلا، هزاع درويش	جب جنين
صيدا	محجار سمل	حارة صيدا
	د، حسين بديع	النقابات
	فاطمة خليل	الصرفت
مبور	رنا جهمي	منور
	يوسف حمادي	الشهابية
جزين	كلودين أسعد، رائيا حرب	جزيڻ
النبطية	زاهر غندور	التبطية
	أحلام جفال	كقرصير
بنت چبیل	سلمى فواز	تبنين
	ندی بزي	بنت جبيل
مرجميون	روجيه نهرا	الخيام
	فريد حمرا	مرجبيون

إن هذه الكثيبات تتضمن المعلومات الإحصائية الجمعة من مصادر مناوعة من منتصف التسعيفات حتى عام ٢٠٠٠. وقد استغير الأسائدة في إعداد هذه الكثيبات إلى نحو ٤٠ مرجماً عاماً تغطي الضمال الأحد عشر، والى قاعدة البيانات الخاصة بمسح المعليات الاحصائية لسكان والمباكن الصادر عن وزارة الشؤون الاجتماعية الإحصائية المباكن المسادر عن إدارة الإحصاء المركزي عام 1997، باعشارهما المصدرين الإحصائيين الوطنين الأساسين، وكان فقاله بالتأكيد مصادر مكملة مركزية ومحلية جمعت من الوزارات والدوائر والمخافظات والقائمقاميات

إن ثمار هذا العمل يتم وضعها مئذ الأن بتصرف أصحاب القرار التوقيق، من إدارات رصدية (كالبلديات والاتحادات البلدية، القائمةاميات، الحافظات، الوزارات والنبواب والاحراب السياسية) ومؤسسات أدارة والنبواب والأحراب السياسية ومؤسسات أدارة المنية ، وبتصرف أصحاب القيرات البشرية والشروعات الاستثمارية في القطاع الخاص اللبناني والعربي والدولي، علها تكون مادة مقيدة للقدخل التنموي المستقبلي

Whiteher Aradmiz William William 0328334

مشروع تحسين أحوال معيشة الفقراء في لبنان . وزارة الشؤون الا. يدارو، مائف وفاكس: ١/٢٨٨١٢٢ E-mail: goverty@cvberia.net.lb